



المملكة الأردنية الهاشمية



شركة كهرباء محافظة إربد المساهمة

عطاء رقم 2022/51

نظام الخزائن المتحركة والصناديق

ونقل الأرشيف في

مبنى الأرشيف الحالي الى المبنى المستحدث

ثمن نسخة العطاء = 60 دينار

نظام الخزائن المتحركة والصناديق ونقل في الأرشيف مبنى الأرشيف

الحالي الى المبنى المستحدث

شركة كهرباء محافظة اربد

الفهرس		
الرقم	البيان	رقم الصفحة
1	أولاً : تعليمات دخول العطاء	13-3
2	ثانياً: الشروط العامة	15-14
3	نودج عرض العطاء	16
4	ثالثاً : الشروط الخاصة	19-17
5	رابعاً : المواصفات العامة	23-20
6	خامساً : المواصفات الخاصة	34-23
7	سادساً: جداول الكميات	49-35

أولاً: تعليمات الدخول بالعطاء

1- دعوة العطاء:

تودع العروض من قبل العارض أو وكيله في صندوق العطاءات في شركة كهرباء محافظة إربد – مبنى المحطة الجنوبية - قسم العطاءات – دائرة اللوازم والمستودعات - لدى أمين سر لجنة العطاءات المركزية في موعد أقصاه الساعة الثانية من بعد ظهر يوم الأربعاء الموافق 2022/06/22.

وفقاً لدعوة العطاء الصادرة عن شركة كهرباء محافظة إربد المساهمة العامة، فإن على المقاولين (المدعويين) الذين قاموا باستلام نسخة العطاء للدخول في العطاء التأكد من اكتمال استلامهم للمستندات الخاصة بالعطاء، وهي كالتالي: (أ) دفتر العطاء ويشتمل على الشروط العامة والخاصة والمواصفات العامة والخاصة وجداول الكميات. (ب) الرسوم التوضيحية.

ويجب على المقاول تقديم عرضه في الموعد المحدد في دعوة العطاء، وأن يرفق بالعطاء (بعد تعبئة المعلومات حسب ما يرد أمام كل منها) ما يلي :

(أ) دفتر العطاء بعد توقيع وختم جميع الصفحات وتعبئة جداول الكميات بالأسعار الإفرادية بحيث يتم تعبئة الأسعار الإفرادية رقماً وكتابةً، وتوقيع وختم جميع الصفحات.

(ب) نسخة حديثة من السجل التجاري (عمرها اقل من سنة) .

(ج) كفالة دخول العطاء بنسبة 5% من قيمة العطاء الاجمالية (العرض المقدم) صالحة لمدة 120 يوم من تاريخ استلام العروض، وتكون عبارة عن كفالة بنكية او شيك مصدق، تعاد هذه الكفالة للمناقضين الذين لم يحال عليهم العطاء وخلال 7 أيام من تاريخ إحالة العطاء، اما المناقص الذي يحال عليه العطاء فتعاد اليه هذه الكفالة بعد تقديم كفالة حسن التنفيذ وتوقيع العقد.

(د) بريد الكتروني معتمد للمناقص ليتم ارسال عليه أجوبة الاستفسار وملحقات العطاء، ويعتبر وسيلة اتصال رسمية معتمدة وعلى مسؤولية المقاول متابعة البريد الوارد الخاص به.

2- المدعويين للعطاء:

يمكن للشركات والمقاولين المتخصصين في مجال تقديم الخدمات المؤسسية واللوجستية للمؤسسات والشركات والمصانع المتخصصة في توريد الأثاث المعدني واي شركة تقدم خدمات تغطي متطلبات العطاء التقدم للعطاء. ويجب على المقاول توضيح وبيان في كتاب مرفق¹ مع العرض أي مقاول فرعي للأعمال المطلوبة سوف يتم استخدامه في الاعمال المطلوبة ولا يسمح باستبداله بعد الإحالة الا بموافقة المالك.

¹ يقدم مع العرض.

3- وصف الأعمال:

تقوم اعمال هذا العطاء على ثلاث اجزاء رئيسية:

1- توريد وتركيب وتشغل الخزائن المتحركة المطلوبة، ويتكون هذا الجزء من خيارين بديلين:

أ- توريد وتركيب الخزائن المتحركة المغلفة بألواح الصاج بشكل كامل.

ب- توريد وتركيب الخزائن المتحركة غير مغلفة بشكل كامل بألواح الصاج.

2- توريد صناديق النقل والتخزين، ويتكون هذا الجزء من خيارين بديلين:

أ- توريد صناديق النقل والتخزين من الكرتون.

ب- توريد صناديق النقل والتخزين من البلاستيك.

3- اعمال وضع الملفات الموجودة في الارشيف الحالي (الموجود مبنى الشركة في شارع بغداد) في الصناديق ونقلها وتخزينها في الموقع الجديد (الارشيف المستحدث).

حيث ترغب شركة كهرباء محافظة اربد بتجميع ارشيفها في البناء الجديد وبنظام معنون يسهل به جرد واستخراج الملفات وباستغلال كامل مساحة المبنى.

يطلب في الجزء الأول من العطاء: تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل وصيانة نظام خزائن متحركة متكامل يحتوي رفوف كثيفة التخزين (high-density mobile shelving) في مبنى الأرشيف المستحدث في مستودعات الشركة في حوشا المفرق لاحتواء ملفات أرشيف الشركة المتواجدة في مبنى الارشيف الحالي. حيث ان مساحة المبنى الاجمالية 1200 متر مربع على طابقين مساحة المسطح لكل طابق 600 متر مربع.

الملفات المراد تخزينها: بوكس فايل حجم كبير وملف كرتون. يجب على المقاول زيارة مواقع الشركة والاطلاع على الملفات المراد نقلها وتخزينها واعتماد ابعادها وحجمها حسب الواقع وتقديم أي استفسار خلال فترة طرح العطاء حول الملفات المراد نقلها وعليه لا يحق للمقاول الاعتراض على نقل أي ملف يطلب نقله من الارشيف الحالي الى الارشيف المستحدث. حيث يتطلب من المقاول استغلال كافة مساحة الطابقين بأكبر قدر ممكن من الخزائن، حيث سيتم نقل ملفات الكرتون من قبل المقاول وتحت اشراف كادر اشراف المالك اما فيما يخص ملفات البوكس فايل سيتم نقلها من قبل المالك لاحقا.

فيما يخص الجزء الثاني: يطلب في هذا الجزء من العطاء توريد صناديق بقياس يتناسب مع تصميم الخزائن المتحركة وقياس ملفات الكرتون لأجل عملية النقل في الجزء الثالث.

فيما يخص الجزء الثالث من العطاء: وضع ملفات الارشيف الحالي -التابع لشركة كهرباء اربد والواقع في محافظة اربد شارع بغداد والذي يشغل حوالي 750000 ملف كرتون- في الصناديق التي سيتم توريدها ونقلها وتخزينها بالارشيف المستحدث في محافظة المفرق – حوشا.

يتعين على المقاول زيارة مواقع الشركة والاطلاع على الملفات المراد نقلها من الارشيف الحالي وتخزينها في الارشيف المستحدث. يكون هذا العمل (في الجزء الثاني والثالث) متوازي مع اعمال الجزء الاول للعطاء حيث سيتم استغلال مدة التوريد لخزائن الارشيف المتحركة المستحدثة (mobile shelving) في اعمال تجهيز الارشيف الحالي التابع لشركة كهرباء اربد للنقل الى الارشيف المستحدث.

4- التأهيل الفني:

لا يتم اعتماد عرض المقاول إلا بعد تحقق شروط التأهيل الفني التالية وارفاق ما يلي مع العرض²:

- بيان في كتاب مرفق مع العرض يوضح البلد المنشأ لنظام الخزائن المتحركة والشركة المصنعة ومعلومات الاتصال بها (بند اجباري – متعلق بالجزء الاول للعطاء).
- تقديم كتالوجات وملخص عن الخزائن المراد توريدها وخدمات الشركة التي ستقوم بأعمال النقل وأعمال توريد الصناديق (للمقاول الرئيسي وللمقاول الفرعي إذ وجد) (بند اجباري – يتعلق بكل اجزاء العطاء).
- شهادات اعتماد لنظام الخزائن المتحركة والشركة لشروط الجودة والأمان من أي جهة معتمدة **لذلك إن وجد** (حسب توافره – متعلق بالجزء الاول للعطاء).
- تقديم قائمة بأنظمة مشابهة للخزائن المتحركة التي تم تنفيذها من قبل المقاول المورد لنظام الخزائن مع بيان موقع وحجم النظام والشركة المالكة للنظام **ويتعهد المقاول بتوفير الأدون والتصاريح اللازمة** لزيارة مندوب المالك لتلك المشاريع للاطلاع عليها وذلك لأغراض التأهيل الفني. ويكون ذلك بالوقت الذي يحدده المالك بتنسيق مع المقاول ويلتزم المقاول بكامل التعاون دون اعتراض (اجباري – متعلق بالجزء الاول للعطاء).
- تقديم رسوم توضيحية للعناصر المعدنية كافة ومخطط يبين توزع الخزائن والسعة الاستيعابية للنظام ومواصفات النظام كاملة وذلك لغرض المقارنة والتأهيل الفني، حيث تقدم مع العرض (بند اجباري- متعلق بالجزء الاول للعطاء).
- تقديم سجل تجاري حديث بعمر لا يتجاوز السنة (بند اجباري).
- تقديم عينة من الصناديق المراد استخدامها وتكون عينة غير مستردة (بند اجباري- متعلق بالجزء الثاني للعطاء).
- تقرير فني يبين ما يلي فيما يخص الخزائن المتحركة: السعة القصوى للنظام الخزائن لصافي التخزين بالمتري المكعب وبعده الملفات المتوقع وبيان كل رف كم طاقته الاستيعابية التصميمية وبما يتوافق مع الملفات الخاصة بالشركة (كرتون وبوكس فايل)، وكذلك يبين الوزن الكلي للنظام بالطن لكل طابق مفرغ والوزن الكلي للنظام ممتلئ بأقصى طاقة استيعابية. وذلك للنظام الخزائن المسعر بالعطاء او لكلا الخيارين في حال تسعيرهم. (بند اجباري- متعلق بالجزء الاول للعطاء).

² يقدم مع العرض.

5- تشمل وثائق العطاء:

- دعوة العطاء بما فيها الإعلان.
- تعليمات الدخول بالعطاء، الشروط العامة والخاصة، نماذج العروض والكفالات.
- المواصفات والشروط الفنية.
- جداول الكميات والأسعار، الجداول الأخرى.
- الرسومات التوضيحية.
- أي مرفقات أو ملحقات للعطاء.

6- طريقة تقديم العروض:

ينبغي على من يرغب في الاشتراك بهذا العطاء ان يقوم بزيارة موقع العمل ومواقع الشركة المختلفة وأن يتعرف على تفاصيل العطاء، وان يحصل بنفسه وعلى مسؤوليته ونفقاته الخاصة على جميع المعلومات اللازمة له لتقديم العرض وان يتفهم ماهيتها والظروف المحيطة بالمشروع وسائر العادات المحلية وظروف العمل والعمال المطلوبة وكل الأمور الأخرى التي لها علاقة بالعطاء او تلك التي لها تأثير على وضع أسعاره. أما إذا أراد المقاول تقديم عرض بديل أو إضافة بعض التحفظات أو الملاحظات فانه باستطاعته أن يقدم ذلك في مذكرة خاصة منفصلة ترفق بالعرض شريطة أن يتقدم بالعرض الأصلي كما هو مطلوب واللجنة العطاءات المختصة ان تنتظر في عرضه البديل هذا أو ترفضه.

7- توضيح الالتباس:

أ - إذا كان هنالك أي التباس أو تناقض في وثائق العطاء أو كانت هنالك حاجة للاستفسار عن أي توضيح لوثائق العطاء فعلى المقاول أن يتقدم بطلب خطي إلى الشركة / دائرة العطاءات من أجل التوضيح وإزالة الالتباس في موعد يسبق التاريخ المحدد لفتح العطاء بما لا يقل عن (7) ايام ويتم توزيع الإجابات على الاستفسارات على جميع المقاولين المتقدمين للعطاء ولا يجوز أن يتخذ مثل هذا التوضيح مبرراً لطلب تمديد الموعد المحدد لتسليم العروض.

ب - يجب على المقاول أن يعد جدولاً³ بالمخالفات الواردة بعرضه سواء للمواصفات أو للشروط العامة مع ذكر رقم البند المخالف ونوع المخالفة بصورة واضحة. والا فان جميع ما ورد في العرض يعتبر مطابق للشروط والمواصفات ما عدا ما ذكر صراحة في جدول المخالفات.

8- شمولية الأسعار:

تعتبر الأسعار التي يدونها المقاول أمام البنود في جداول الكميات لكل جزء من اجزاء العطاء على إنها القيمة الكاملة والشاملة لأعمال ذلك البند بصورة منجزة قابلة للتسليم وإنها تشمل كذلك الأعمال التمهيدية التي تم ذكرها والتي لم يتم ذكرها وأرباح المقاول وتعويضه عن أي التزامات أخرى قد يتحملها المقاول وفقاً لهذا العطاء.

³ يقدم مع العرض.

9- الزامية العروض:

- يعتبر العرض المقدم من العارض ملزماً لمدة (120) يوماً ابتداءً من تاريخ اغلاق العطاء ويجوز للعارض الغاء العرض المقدم بموجب كتاب رسمي موقع منه يودع في الصندوق قبل الموعد المحدد لإغلاق العطاء شريطة عدم قبول اي عروض اخرى منه لنفس العطاء.

- يتعهد المقاول بالمباشرة بالعمل خلال 7 ايام من كتاب امر المباشرة.

10- أسلوب تدقيق العروض:

أ- إذا وقع اختلاف بين السعر الافرادي المذكور بالأرقام والسعر الافرادي المذكور كتاباً بالأحرف يعتبر السعر الافرادي المذكور كتاباً هو الملزم ويصحح السعر الافرادي المذكور بالأرقام تبعاً لذلك.

ب- إذا وقع اختلاف بين الاسعار الافرادية والاسعار الاجمالية لاي بند من البنود الواردة في الجزء الواحد للعطاء في جدول الكميات تعتمد الاسعار الافرادية وتصحح الاسعار الاجمالية تبعاً لذلك.

ج - إذا وجد أن المقاول لم يقدّم بتسعير بند أو أكثر من البنود في الجزء الواحد من العطاء من جدول الكميات فإنه يحق للجنة العطاءات إما رفض العرض أو اعتبار تلك البنود غير مسعرة وكأنها محملة على بنود العطاء الأخرى للجزء الواحد من جدول الكميات وعلى المقاول تنفيذها فيما إذا أحيل عليه العطاء وذلك بدون مقابل، وفي حال اعتذار المقاول عن اي جزء من اجزاء العطاء او الاجزاء البديلة يقوم بملء عبارة "اعتذر عن تسعير الجزء" في كافة بنود الجزء الواحد.

د - تحتفظ الشركة بحقها في إهمال أي عرض غير متقيد بكل ما ورد في هذه التعليمات كما تحتفظ بحقها في رفض أي عرض دون بيان الأسباب ويحق لها اختيار العرض الذي تراه مناسباً وإحالة العطاء دون التقيد بأقل العروض قيمة كما أن الشركة غير ملزمة بإحالة كامل بنود العطاء كما انه لا يحق لأي مناقص لم يفز بالعطاء مطالبة الشركة بأي تعويض.

هـ - أي أعمال ومواد مذكور في وثائق العطاء ولم يرد ذكرها في جزء جدول الكميات ذو العلاقة المباشرة بها فان المقاول ملزم بتنفيذها وتنفيذها دون علاوة او طلب أي تعويض وتكون محملة ضمناً على القيمة الاجمالية لأجزاء العطاء ذات العلاقة بالجزء المحال على المقاول دون أي علاوات.

11- إحالة العروض:

أ- يحق للشركة إحالة العطاء بأجزائه على مقاول واحد أو أكثر، وفي حال إحالة العطاء على أكثر من مقاول يجب على مقاول كل جزء التنسيق والتعاون مع باقي المقاولين لإنجاز الاعمال بشكل متكامل واحترافي حيث ان اجزاء العطاء متداخله وتحتاج الى تنسيق عالي ولا يحق لاي من المقاولين الاعتراض على ذلك او طلب اي تعويضات وذلك بالتنسيق الكامل مع كادر الاشراف التابع لشركة كهرباء اردن. كما يحق للشركة القيام بتنفيذ كل او بعض اجزاء العطاء بالطريقة التي تراها مناسبة دون اخذ موافقة المقاول المحال عليه العطاء ولا يحق للمقاول الاعتراض او طلب اي تعويض من الشركة.

ب- تتم احوالة العطاء على اساس الأسعار الإفرادية لكل بند من البنود في الجزء الواحد من العطاء الواردة بجدول الكميات.

ج- يلتزم المقاول الذي يحال عليه العطاء كاملاً او جزء من اجزاء العطاء بدفع ما يترتب عليه من رسوم طوابع الواردات واية رسوم أخرى حسب القوانين المعمول بها في المملكة الاردنية الهاشمية.

12- يحق للشركة إلغاء العطاء أو إعادة طرحه حسب ما تراه ضرورياً وبدون إبداء الأسباب ولا يحق للمقاول المتقدم للعطاء الاعتراض أو المطالبة بأية تعويضات نتيجة الالغاء أو إعادة الطرح.

13- مدة التوريد والاعمال:

يجب على المقاول تقديم تفصيل دقيق⁴ للمدة اللازمة للأعمال لكل جزء من اجزاء العطاء وتقديمه مع العرض، حيث يطلب ملء المدة اللازمة للأعمال لكل جزء من اجزاء العطاء بشكل منفصل حيث ستكون الاعمال متداخلة وتعتمد المدة الاجمالية لكافة اجزاء العطاء على مدى التنسيق بينها حيث ان مدة التوريد والتركيب للخرائن المتحركة ستكون متوازية لمدة توريد صناديق النقل والتخزين، واعمال وضع الملفات الموجودة في الارشيف الحالي في الصناديق ونقلها وتخزينها في الموقع الجديد (الارشيف المستحدث).

وفي حال عدم تعبئة المدد للأعمال في الجدول التالي تعتبر المدد في الجدول من تاريخ امر المباشرة في كتاب الإحالة هي مدة التوريد لكافة اجزاء العطاء. أخذاً بعين الاعتبار توازي فترة توريد وتركيب الخزائن مع توريد صناديق النقل والتخزين، واعمال وضع الملفات الموجودة في الارشيف الحالي في الصناديق ونقلها وتخزينها في الموقع الجديد (الارشيف المستحدث) في حال تم احوالة اجزاء العطاء على مقاول واحد او أكثر من مقاول؛ ويجب ان لا تزيد مدة التوريد للأعمال الإجمالية لكافة اجزاء العطاء عن هذه المدد المذكورة في الجدول التالي سواء تم احوالة اجزاء العطاء على مقاول واحد او أكثر.

⁴ يقدم مع العرض.

جدول المدد:

<u>الجزء</u>	<u>المدة المطلوبة - الحد الأقصى - (يوم)</u> <u>تقويمى من امر المباشرة)</u>	<u>المدة المدخلة من قبل المقاول (يوم)</u> <u>تقويمى من امر المباشرة)</u>
الجزء الاول: توريد وتركيب الخزائن المتحركة المغلفة بألواح الصاج بشكل كامل.	<u>30-60 يوم للجزء الاول فقط. بحيث</u> <u>المدة الاجمالية لكافة اجزاء العطاء من</u> <u>توريد خزائن المتحركة وتوريد صناديق</u> <u>وتعبئتها بالملفات ونقلها 90 يوم.</u>	
الجزء الثانى: توريد وتركيب الخزائن المتحركة غير مغلفة بشكل كامل بألواح الصاج.	<u>30-60 يوم للجزء الثانى فقط. بحيث</u> <u>المدة الاجمالية لكافة اجزاء العطاء من</u> <u>توريد خزائن المتحركة وتوريد صناديق</u> <u>وتعبئتها بالملفات ونقلها 90 يوم.</u>	
الجزء الثالث: توريد صناديق النقل والتخزين من الكرتون.	<u>30 يوم للجزء الثالث فقط. بحيث المدة</u> <u>الاجمالية لكافة اجزاء العطاء من توريد</u> <u>خزائن المتحركة وتوريد صناديق</u> <u>وتعبئتها بالملفات ونقلها 90 يوم.</u>	
الجزء الرابع: توريد صناديق النقل والتخزين من البلاستيك.	<u>30 يوم للجزء الرابع فقط. بحيث المدة</u> <u>الاجمالية لكافة اجزاء العطاء من توريد</u> <u>خزائن المتحركة وتوريد صناديق</u> <u>وتعبئتها بالملفات ونقلها 90 يوم.</u>	
الجزء الخامس: واعمال وضع الملفات الموجودة في الارشيف الحالي في الصناديق ونقلها وتخزينها في الموقع الجديد (الارشيف المستحدث).	<u>30 يوم للجزء الخامس فقط. بحيث المدة</u> <u>الاجمالية لكافة اجزاء العطاء من توريد</u> <u>خزائن المتحركة وتوريد صناديق</u> <u>وتعبئتها بالملفات ونقلها 90 يوم.</u>	
<u>* المدة الاجمالية (الحد الاقصى) هي 90 يوم.</u>		

غرامات التأخير:

فيما يخص غرامة التأخير فتكون كما يلي: تحتسب غرامة تأخير بمقدار 0.5% من القيمة الاجمالية للبند المحالة في جدول الكميات المسعر عن كل أسبوع تقويمي تأخير عن المدة المحددة وبحد أقصى 15% من قيمة الأعمال المحالة على المقاول. ولا تحتسب على المقاول أيام التأخير التي تكون بسبب المالك وبتقرير يوثق أيام التعطل من قبل كادر الاشراف سواء تم احالة كافة اجزاء العطاء على مقاول واحد او أكثر. اما في حال تم احالة اجزاء العطاء على أكثر من مقاول وكان التأخير بسبب المقاول الاخر لا تحتسب ايام التأخير كغرامات تأخير وذلك فقط بتقرير من كادر الاشراف التابع للمالك.

14- الكفالات المالية:

- يلتزم المقاول بتقديم الكفالات البنكية وفق الشروط التالية:

أ- ان تكون صادرة عن بنك محلي.

ب- غير مشروطة باي شرط من الممكن ان يؤثر على طلب تمديدها او مصادرتها.

ج- ان تبقى سارية المفعول طيلة المدة الزمنية للإحالة من تاريخ الإحالة او حسب ما يذكر لكل كفالة.

• كفالة حسن التنفيذ:

على المقاول الفائز بكل اجزاء العطاء او جزء منه ان يقوم بتوقيع العقد (او توقيع استلام كتاب الإحالة) خلال فترة 7 أيام من تاريخ إبلاغه خطياً بإحالة العطاء عليه، وعلى المقاول ان يقدم الى صاحب العمل كفالة حسن التنفيذ عند توقيع اتفاقية العقد (او توقيع استلام كتاب الإحالة)، وتكون هذه الكفالة مقدمة عبارة عن كفالة بنكية او شيك مصدق وذلك ضماناً لتنفيذ التزامات العقد تنفيذاً تاماً. وفي حال رفض المقاول او تأخر عن توقيع اتفاقية العقد او عجز عن تقديم كفالة حسن التنفيذ خلال 30 يوم من تاريخ الاحالة فعندها يحق لصاحب العمل مصادرة كفالة دخول العطاء المرفقة بمغلف العرض دون الرجوع الى القضاء ولا يكون للمقاول أي حق في المطالبة بها او باي تعويض بشأنها.

تكون كفالة حسن التنفيذ بقيمة 10% من قيمة الاجزاء المحالة (العرض المقدم) في حال تم احالة اجزاء العطاء على مقاول واحد او أكثر صالحة لمدة 150 يوم من تاريخ توقيع الاتفاقية ويتم تمديدها تلقائياً لحين الانتهاء من المشروع وتسليم جميع الاعمال.

• كفالة الصيانة:

على المقاول عند تسليمه شهادة او كتاب استلام الاعمال للأجزاء المحالة عليه وقبل اصدار الفاتورة الأخيرة بعد انتهاء كامل الاعمال في العطاء وتسليمها رسمياً لكادر الاشراف ولجنة العطاء المختصة، وتكون بقيمة 5% من قيمة الاعمال المنجزة النهائية بعد التعديلات (عبارة عن كفالة بنكية او شيك مصدق) صالحة لمدة سنتين يوم من تاريخ كتاب استلام الاعمال الرسمي. وبتسليم هذه الكفالة للمالك يعاد للمقاول كفالة حسن التنفيذ.

يستثنى من كفالة الصيانة الجزء الثالث من العطاء (اعمال وضع الملفات الموجودة في الارشيف الحالي) (الموجود مبنى الشركة في شارع بغداد) في الصناديق ونقلها وتخزينها في الموقع الجديد (الارشيف المستحدث)).

15- الدفعات المالية:

يقدم المقاول المطالبة المالية وسيتم صرفها بعد 30 يوم عمل من تاريخ تدقيقها واعتمادها من كادر الاشراف وتنسيبات اللجنة المشرفة، تكون الدفعات المالية كما يلي:

- فيما يخص جزء الخزائن المتحركة:

1- بعد انتهاء وتسليم خزائن الطابق الارضي وتكون حسب الاعمال المنجزة للجزء الخزائن المتحركة في جدول الكميات بعد حجز 10% من قيمة الدفعة.

2- بعد انتهاء وتسليم خزائن الطابق الاول وتكون حسب الاعمال المنجزة للجزء الخزائن المتحركة في جدول الكميات بعد حجز 10% من قيمة الدفعة, وبعد تقديم ادلة المستخدم المذكورة في باب المواصفات العامة الخاصة للخزائن المتحركة.

- فيما يخص اجزاء توريد صناديق النقل والتخزين فتكون الدفعات على مراحل عند توريد كل 20% من الكمية واستلامها من كادر الاشراف التابع للمالك ويتم حجز 10% من قيمة الدفعات المرحلية.

- فيما يخص اعمال وضع الملفات الموجودة في الارشيف الحالي في الصناديق ونقلها وتخزينها في الموقع الجديد (الارشيف المستحدث) فتكون دفعة واحدة بعد انتهاء كافة الاعمال وتسليمها لكادر الاشراف ويكون هنالك حجز 10%.

- وتسترد المحتجزات بعد انتهاء اعمال اجزاء العطاء كاملة سواء تم احالة اجزاء العطاء على مقاول واحد او أكثر.

ثانياً: الشروط العامة

المادة رقم (1)

المسؤولية العامة للمقاول لمتعهده:

- 1 - يلتزم المقاول بمقتضى العطاء أن يقوم بتنفيذ الأعمال أو إنجازها وصيانتها مع بذل العناية والإتقان وان يوفر الأيدي العاملة والمواد والمعدات.
- 2 - يجب على المقاول الحضور شخصياً أو تكليف مندوب له بالحضور خلال الدوام الرسمي كل يوم في مقر تواجد كادر الاشراف التابع للمالك اين ما وجد كما يجب على المقاول الحضور في اي وقت اخر يطلبه كادر الاشراف التابع للمالك.
- 3 - يجب على المقاول أن يتوفر لديه كادر عمل يستطيع إنجاز العمل المطلوب منه في المدة المحددة.
- 4- يتحمل المقاول المسؤولية الكاملة عن إنجاز العمل المطلوب منه بموجب هذا العطاء وتسليمه في المدة المقررة وفقاً لأوامر العمل الصادرة له من قبل كادر الاشراف التابع للمالك.
- 5 - يكون المقاول ملتزماً ومسؤولاً ومسؤولية كاملة عن أية أضرار مباشرة أو غير مباشرة قد تلحق بأي فريق ثالث أو أي طرف أو جهة مهما كانت كنتيجة للأعمال المشمولة بهذا العطاء أو بسبب هذه الأعمال وعلى المقاول أن يعلم الشركة عن أية أضرار تلحق بالفريق الثالث من جراء عمليات النقل والتوريد خطياً وكما يقر المقاول انه هو الجهة الوحيدة الملزمة بالتعويض عن اية اضرار تلحق بالغير.
- 6 - الاستجابة الفورية لطلب كادر الاشراف التابع للمالك بإقصاء العمال، أو المستخدمين الذين يرى كادر الاشراف التابع للمالك عدم كفاءتهم أو سوء سلوكهم وبخلاف ذلك يتحمل التعويض عن اية اضرار ناتجة عن هذا التقصير.

المادة رقم (2)

شمولية العرض:

يفترض بالمقاول أن يكون قد تأكد بنفسه قبل تقديم عرضه من صحة العرض وشموليته لكل ما يتعلق بالأعمال التي يشملها العطاء والأسعار والأجور المدرجة في جدول الكميات المسعر وأنها تغطي جميع احتياجات المقاول للوفاء بالتزاماته التعاقدية ولا يقبل ادعاء المقاول بان أي واقعة أو موضوع أو أمر مهما كان نوعه قد كان موضوع خفاء بالنسبة له.

المادة رقم (3)

موافقة كادر الاشراف التابع للمالك على الاعمال:

على المقاول أن يقوم بتنفيذ الاعمال وإنجازها وصيانتها وفقاً للمواصفات الفنية المطلوبة لشروط العطاء وبشكل يحوز على موافقة كادر الاشراف التابع للمالك وقبوله؛ وعليه أن يتقيد بدقة بتعليمات وتوجيهات كادر الاشراف التابع للمالك الشفوية والخطية حول أي أمر يتعلق بالأعمال سواء ورد ذكره في العطاء أو لم يرد وعلى المقاول أن يأخذ التعليمات من كادر الاشراف التابع للمالك.

المادة رقم (4)

السلامة العامة:

يلتزم المقاول بالتقيد بكافة إجراءات السلامة العامة والمهنية المتعلقة بالعاملين لديه؛ كما يتحمل المسؤولية عن اية حوادث والشركة غير مسؤولة عن اية إصابات او الوفاة الناتجة عن حوادث العمل للعاملين مع المقاول ضمن منطقة الامتياز خلال وخارج أوقات الدوام الرسمي، ويقر اقرارا صريحا وواضحا بأنه هو من يتحمل المسؤولية القانونية بالتعويض كما ورد في هذا البند.

المادة رقم (5)

انتهاء العمل من قبل الشركة:

يحق لشركة كهرباء محافظة اربد إنهاء العقد (العطاء) ومصادرة كفالة حسن التنفيذ او جزءا منها بعد توجيه إنذار مسبق للمقاول وذلك في الحالات التالية:

- أ- إذا أخفق المقاول في تقديم الكفالات المنصوص عليها بالعطاء.
- ب - في حال رفض المقاول تنفيذ مضمون اي امر عمل او اي جزء منه يحق للمالك توجيه انذار عدلي للمقاول بعد 7 ايام من اصدار امر العمل من كادر الاشراف التابع للمالك للمقاول.
- ج- إذا أخفق المقاول في مواصلة العمل وتنفيذ بنود العطاء.
- د- إذا لم يلتزم المقاول بأي شرط من شروط العطاء بعد توجيه ثلاث إشعارات خطية من قبل كادر الاشراف التابع للمالك عن كل مخالفة لأي شرط من شروط العطاء، مع احتفاظ الشركة بحق اللجوء الى القضاء / التحكيم للمطالبة بالتعويض عن العطل والضرر الذي يحق لها جراء ما ورد في البنود اعلاه.
- هـ - إذا نتج عن عدم التزامه بأمور السلامة العامة والصحة المهنية اية حوادث للعاملين لديه سواء تسببت بإصابات او حالات وفاه.
- و- للشركة الحق بإنهاء العمل وحسب الحالات المذكورة اعلاه ودون أية مطالبات مالية، أو قانونية، أو إدارية، أو غيرها.

المادة رقم (6)

تخضع كافة المواد في العطاء لموافقة كادر الاشراف التابع للمالك وتكون من اجود الأنواع ويعرض المقاول المواد على الكادر. ويحدد الكادر لون وملبس المواد وحسب الحاجة.

نموذج عرض العطاء

السيد / مدير عام شركة كهرباء محافظة اربد

بعد أن قمنا بزيارة مواقع العمل ودراسة دقيقة للشروط العامة والخاصة والمواصفات والشروط الفنية وجداول الكميات وجميع الوثائق وتعليمات العطاء وجميع الظروف الخاصة بالأعمال المذكورة في جداول العطاء. كما تفهمنا سائر الظروف المحيطة بالعطاء وغيرها من الأمور التي لها علاقة بالعمل فأئنا نحن الموقعين أدناه: -

- 1 - نعرض بان نقوم بكامل هذه الأعمال المطلوبة وإتمامها وصيانتها وفقاً لشروط ومواصفات العطاء وبالأسعار المذكورة في جداول الكميات.
- 2- نتعهد في حال قبول عرضنا هذا أن نباشر العمل خلال فترة (7 ايام) سبعة أيام تقويمية من تاريخ كتاب المباشرة بالعمل.
- 3- نتعهد في حالة قبول عرضنا أن نقدم الكفالة المطلوبة لحسن التنفيذ من مصرف أو مؤسسه مالية مقبولة لديكم وذلك بمبلغ يعادل 10% من قيمة العطاء المحال كما ورد في وثائق العطاء.
- 4 - نوافق على أن نلتزم بهذا العرض لمدة 120 يوم تقومي ابتداءً من التاريخ المحدد لفتح العطاء ويبقى العرض ملزماً لنا طيلة هذه المدة.
- 5- عرضنا هذا مع كتاب الإحالة يشكّل عقدًا ملزماً بيننا وبينكم.
- 6 - نعلم بان الشركة غير ملزمة بإحالة العطاء على اقل الأسعار أو قبول أي عرض وان الشركة غير ملزمة لإبداء أسباب ذلك.

حرر في هذا اليوم من شهر

اسم المقاول ومفوضاً رسمياً لتوقيع هذا العرض باسم ونيابة
عن المقاول باعتباره
عنوان المقاول
اسم الشاهد
توقيع الشاهد
مكان العمل
عنوانه

ثالثاً: الشروط الخاصة

- سيتم تكليف كادر الاشراف من قبل المالك ويحق للمالك تغيير كادر الاشراف اثناء الاعمال بما تقتضيه الحاجة دون اي اعتراض من المقاول.
- يترتب على المقاول توفير فريق ثابت و مؤهل يحوز على موافقة كادر الاشراف التابع للمالك لجزء العطاء الخاص بأعمال وضع الملفات الموجودة في الارشيف الحالي في الصناديق و نقلها و تخزينها في الموقع الجديد (الارشيف المستحدث).
- يتعين على المقاول استخدام البات نقل مغلقة بشكل كامل بما يحمي الصناديق من الظروف الجوية المختلفة اثناء النقل ويجب ان تحصل المركبة على موافقة كادر الاشراف التابع للمالك قبل استخدامها.
- ساعات عمل المقاول تكون حسب ما يحدده كادر الاشراف التابع للمالك وعلى المقاول الالتزام بذلك دون اعتراض او طلب اي تعويضات.
- يلتزم المقاول بالمحافظة على ديمومة العمل في مبنى الارشيف الحالي و مبنى الارشيف المستحدث التابع لشركة كهرباء اربد.
- يلتزم المقاول بأخذ وسائل الحيطه الحذر خلال نقل الصناديق من محافظة اربد الى المفرق وفي حال حدوث اي ضرر او عيب للملفات الكرتونية يترتب على ذلك غرامات مالية حسب نسبة الضرر التي يحددها المالك.
- يلتزم المقاول بالمحافظة على نظافة و سلامة المباني التابعة لشركة كهرباء اربد من دهان, مصعد, بلاط, تمديدات كهربائية و صحية خلال فترة العمل.
- يلتزم المقاول بالمحافظة على سلامة نظام الخزائن المتحركة في الارشيف المستحدث سواء تم احالة اجزاء العطاء على مقاول واحد او أكثر.
- في حال تم احالة اجزاء العطاء على أكثر من مقاول يتعين على المقاول التنسيق الكامل مع المقاولين الاخرين فيما يخص ابعاد الصناديق وتصميم الخزائن المتحركة وتوريد الصناديق بما يضمن عدم التعارض وإنجاز العمل بشكل متكامل وعلى أكمل وجه وذلك تحت اشراف كادر الاشراف التابع للمالك، وفي حال حدوث اي تعارض ينحمل المقاول كافة المسؤولية.

* آلية النقل لملفات الكرتون:

- على المقاول نقل ملفات الكرتون الموجودة في الارشيف الحالي اما فيما يخص ملفات البوكس فايل سيتم نقلها من قبل المالك لاحقا.

- يتعين على مقاول نقل الملفات تفريغ وترتيب الصناديق الفارغة في الارشيف المستحدث وحسب طلب كادر الاشراف التابع للمالك وتعليماته.

- يتعين على المقاولين التنسيق الكامل مع المقاولين الاخرين فيما يخص ابعاد الصناديق وتصميم الخزائن المتحركة بما يضمن عدم التعارض ولإنجاز العمل بشكل متكامل وعلى أكمل وجه وذلك تحت اشراف كادر الاشراف التابع للمالك، وفي حال حدوث اي تعارض يتحمل المقاول كافة المسؤولية في حال تم احالة اجزاء العطاء على أكثر من مقاول.

- يتعين على المقاول وضع ملفات الكرتون داخل الصناديق حسب تعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. ويلتزم المقاول بالمحافظة على تسلسل الملفات اثناء عملية وضع ملفات الكرتون في الصناديق.

- سيقوم كادر الاشراف التابع للمالك بعنوانه الصناديق حيث سيقوم المالك بتوفير طابعات وليبل لاصق وسيقوم كادر الاشراف التابع للمالك بطباعة الليبل ولصقه على الصناديق ويعتبر على المقاول التعاون مع كادر الاشراف التابع للمالك.

- وبعد الانتهاء من وضع الملفات داخل كل صندوق يقوم المقاول بتختم الصناديق بشريط لاصق خاص حيث يترك أثر في حال تم ازالته لضمان عدم التلاعب بالصناديق خلال عملية النقل وذلك حسب تعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. ويشمل السعر توريد الشريط اللاصق على نفقة المقاول دون اي علاوات وبعد الحصول على الموافقة من كادر الاشراف التابع للمالك على نوع الشريط اللاصق.

- يقوم المقاول بنقل الصناديق من الارشيف الحالي فور الانتهاء من توريد وتركيب نظام الخزائن المتحركة للطابق الواحد في الارشيف المستحدث.

- يلتزم المقاول بتسليم الصناديق و تخزينها في الارشيف المستحدث حسب تعليمات كادر الاشراف التابع للمالك دون اي ضرر او عيوب للصناديق و الملفات التي داخل الصناديق و يحق لكادر الاشراف رفض اي صندوق دون اي اعتراض من قبل المقاول.

- في حال حدوث اي ضرر او عيب لملفات الكرتون خلال عملية وضع الملفات في الصناديق وتخزينها ونقلها بسبب كادر المقاول يترتب على المقاول غرامات مالية حسب نسبة الضرر التي يحددها المالك.

- يتعين على المقاول اعادة تأهيل اي ملف يتلف اثناء اعمال النقل والتخزين في الصناديق، في حال كان الضرر الناتج للملف بسبب كادر المقاول ويكون ذلك تحت اشراف كادر الاشراف التابع للمالك.

- يقوم المقاول بترتيب وتخزين الصناديق في الخزائن المتحركة في الارشيف المستحدث حسب تعليمات كادر الاشراف التابع للمالك.

- على المقاول التعاون التام مع كادر الاشراف التابع للمالك في كافة مراحل وضع الملفات في الصناديق والنقل والتخزين ودون اي اعتراض.

*** آلية توريد الصناديق:**

- يقوم المقاول بتوريد الصناديق بعد اعتمادها من قبل كادر الاشراف التابع للمالك الى مبنى الارشيف الحالي ويكون التوريد على شكل دفعات وحسب طلب كادر الاشراف التابع للمالك ويلتزم المقاول بتوريد الصناديق بالموقع الذي يحدده كادر الاشراف (الى مبنى الارشيف الحالي او الى المبنى المستحدث) ورفعها الى اي طابق يطلب وذلك خلال يوم عمل من امر العمل حول توريد الخزائن. ويتحمل المقاول كلف تخزين الصناديق في مستودعاته لحين انتهاء اعمال العطاء واكمال التوريد.

- يقوم المقاول بأعمال تجهيزها لبدء اعمال وضع الملفات داخلها. حيث يقوم المقاول بتوريد الصناديق بشكل جزئي الى الارشيف الحالي وليس دفعة واحدة بما يتناسب مع تعليمات وخطة كادر الاشراف التابع للمالك وبتنسيق مع مقاول نقل الملفات.

- على المقاول توريد صناديق تتناسب وتتناسق مع نظام الخزائن المتحركة الموردة وملفات الكرتون التابعة للمالك (سواء كانت اجزاء العطاء محاله على مقاول واحد او أكثر) وتتوافق مع العينة المقدمة من المقاول.

*** التعاون مع فنيي الشركة:**

- يتعين على المقاول وخلال توريد وتركيب نظام الخزائن المتحركة التعاون مع فنيي المالك واطلاعهم على آلية التركيب بشكل كامل والاجابة عن أي استفسارات تطرح خلال اعمال التركيب من قبل الفنيين.

رابعاً: المواصفات العامة

اولاً: المواصفة العامة للصناديق

- 1- يتم تحديد ابعاد الصناديق بما يتناسب بشكل احترافي وكامل مع نظام الخزائن المتحركة وملفات الكرتون التابعة للمالك سواء كانت اجزاء العطاء محالة على مقاول واحد او أكثر وتحت اشراف كادر الاشراف التابع للمالك.
- 2- تكون الصناديق مصممة لتحمل اوزان ملفات الكرتون وبأقصى سعة تحميل للملفات. ويتحمل المقاول اي ضرر ويقوم باستبدال الصناديق في حال عدم وفائها بالغرض خلال فترة التوريد وخلال فترة الصيانة.
- 3- يكون عدد الصناديق في الرف الواحد اثنين ويقوم المقاول بتصميم الصناديق بناء عليه.
- 4- ان تكون الصناديق مقاومة للرطوبة والتعفن وذات اغلاق محكم للمحافظة على ملفات الكرتون التابعة للمالك.
- 5- يتعين على المقاول توريد صناديق لملء كامل سعة الخزائن المتحركة في الارشيف المستحدث حيث سيتم استعمال ما يلزم منها للنقل من الارشيف الحالي والتخزين بالارشيف المستحدث، وتوريد ونقل وتخزين الصناديق الفارغة بما يتبقى من الطاقة الاستيعابية الكاملة للخزائن المتحركة في الارشيف المستحدث حسب تعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. ويمكن للمالك طلب كمية إضافية حسب الطلب.
- 6- في حال كانت الصناديق ذات عيب مصنعي او كانت غير ملائمة لغرض الاستخدام خلال فترة كفالة الصيانة يتعين على المقاول استبدالها كافة او المعطوب منها وعلى نفقته الخاصة والا سيتم مصادرة كفالة الصيانة.

ثانياً: المواصفات العامة الخاصة للخزائن المتحركة

- يتم تصميم الخزائن على اقصى طاقة استيعابية ممكن استغلالها بما يتناسب مع تصميم المبنى على ان يتم الاخذ بعين الاعتبار توفير خزائن بسعة 20 ألف ملف بوكس فايل في الطابق الاول وما يتبقى من المبنى لملفات الكرتون.

- مرفق رسم توضيحي يبين توزيع الخزائن وهي استرشادية فقط ولا تعتمد؛ وعلى المقاول زيارة المبنى واعادة رسم المخططات للبناء القائم وتوزيع الخزائن وتوضيح الية حركتها.

- على المقاول **تقديم صيانة مجانية لنظام الخزائن المتحركة خلال فترة كفالة الصيانة وتشمل** المواد وقطع الغيار واتعاب الصيانة وذلك لاي عطل يلحق في نظام الخزائن مهما كان سببه والأعطال الناتجة بسبب أي استخدام للنظام. وفي حال تأخر المقاول بالقيام بالصيانة المطلوبة خلال 7 ايام تقويمية من تاريخ ابلاغه خطياً بالخلل **يتم مصادرة كامل كفالة الصيانة دون اي اعتراض من قبل المقاول او طلب تعويضات مالية او التوجه للقضاء.**

- يلتزم المقاول بتقديم **عرض عقد صيانة سنوي⁵** لما بعد انتهاء كفالة الصيانة ولمدة ثلاث سنوات تشمل المواد وقطع الغيار واتعاب الصيانة وذلك لاي عطل يلحق في نظام الخزائن مهما كان سببه والأعطال الناتجة بسبب أي استخدام للنظام مشمول ضمن عقد الصيانة، ويتقدم المقاول بصيغة لعقد الصيانة ويحق للشركة التعديل عليه بما تراه مناسباً دون أي اعتراض او طلب تعويض.

- بحيث تكون قيمة العقد السنوية (.....) دينار أردني ويجدد سنوياً حسب رغبة المالك ويكون على دفعتين دفعة 50% بعد مرور 6 أشهر من تاريخ بدء العقد والدفعة المتبقية بعد تجديد العقد السنوي او الغاءه.

- يحق للمالك التعديل على عقد الصيانة بما يراه مناسباً وعقد الصيانة غير ملزم للمالك بعد انتهاء كفالة الصيانة.

- على المقاول تقديم كشف أسعار⁶ بما يلي:

1- كشف اسعار لكافة قطع الغيار شامل السعر التوريد والتركيب والتشغيل والالتزام بالأسعار لمدة لا تقل عن خمس سنوات من تاريخ انتهاء كفالة الصيانة.

2- كشف أسعار الصيانة الدورية للنظام ويشمل ما يلزم من مواد واعمال وتفصيل اعمال الصيانة الوقائية التي يحتاجها النظام. والالتزام بالأسعار لمدة لا تقل عن خمس سنوات من تاريخ انتهاء كفالة الصيانة المجانية.

⁵ يقدم مع العرض.

⁶ يقدم مع العرض.

3- كشف اسعار لكافة قطع الغيار شامل السعر التوريد والالتزام بالأسعار لمدة لا تقل عن خمس سنوات من تاريخ انتهاء كفالة الصيانة.

- **يقر المقاول بتقدمه للعطاء (جزء الخزائن المتحركة) بالالتزام بتوفير وتوريد وتشغيل قطع الغيار الأصلية اللازمة لصيانة الخزائن مدة لا تقل عن عشر سنوات من تاريخ تسليم الاعمال مع الالتزام بتقديم الاستشارات المجانية حول آلية الصيانة لاي جزء من النظام طيلة مدة العشر سنوات من تاريخ تسليم الاعمال.**

- يقدم المقاول دليل شامل لاستخدام النظام ودليل يحتوي على الأعطال الشائعة وطرق إصلاحها بالخطوات والرسومات التوضيحية وفي حال حدوث أي عطل خلال كفالة الصيانة وعقد الصيانة يقدم المقاول تقرير حول سبب العطل وطريقة إصلاحه بالخطوات وتوفير الرسومات التوضيحية والصور لخطوات الصيانة واضافتها الى الدليل ويقوم بتحديث الدليل وتسليم نسخة منه. ويكون تقديم الدليل شرط من شروط صرف الدفعة الأخيرة للمقاول.

- يتعين على المقاول في حال عمل اي صيانة ان تكون الصيانة بوجود فنيي الشركة واطلاعهم على كافة تفاصيل اعمال الصيانة وتدريبهم على اعمال الصيانة المختلفة.

- يتعين على المقاول بعد زيارة الموقع عمل خطة زمنية للأعمال، **وتقسيم قطع الخزائن بما يتناسب مع المداخل للمبنى** بحيث إذا كانت القطع الكبيرة لا تمر من خلال الأبواب يتعين عليه وضع خطة لآلية العمل وتقطيع القطع المعدنية وإعادة وصلها اثناء التركيب.

خامساً: المواصفات الخاصة (الفنية)

اولاً: المواصفات الخاصة للصناديق

- تكون الصناديق مع غطاء محكم الاغلاق.
- تكون الصناديق مصممة لتحمل وزن الملفات -الأقصى- داخلها مضروبة بمعامل امان 1.5 وذلك لصناديق الكرتون او البلاستيك. ويتم توضيح من خلال العرض المقدم السعة التي تم تصميم الصناديق عليها.
- تحتوي الصناديق على مكان مخصص للحمل (ايدي للحمل).
- تكون مادة الصناديق متوافقة مع تلاصق الليبل عليها.

- صناديق الكرتون:

- تتكون من خمس طبقات نوع BC Flute.
- وبسماكة اجمالية لا تقل عن 7 ملم للكرتون الخام وليس لجدار الصندوق.
- ويتكون من طبقتين موجات.
- نوع الورق المستخدم لطبقات الكرتون كرفت (الياف خشبية غير معاد تدويرها).
- تكون مصممه بشكل متين مقاومة للانبعاج والانحناء في حال حملها وتكون ثابتة بواسطة كياسات معدنية او غراء داخلي وليس شريط لاصق خارجي.
- تقديم تقرير⁷ من المصنع المورد للصناديق يبين نوعية الورق المستخدم وكثافته ومصنعيته وسماكة الطبقات والتعرجات ووزن الكرتون للمتر المربع.

- صناديق البلاستيك:

- تكون بغطاء يمكن فصله بشكل كامل ويكبس على الصندوق بشكل محكم.
- تكون المواد الخام ذات جودة عالية وحاصلة على شهادة سلامة صحية⁸ تثبت صلاحية استخدامها وعدم الحاقها الضرر على المستخدمين.
- تكون مصممة لتحمل اوزان المصممة لها وتكون مقاومة للانبعاج والانحناء اثناء حملها.
- يحتوي الصندوق على ايدي خارجية لحمل الصندوق منها.

⁷ يقدم مع العرض.

⁸ يقدم مع العرض.

ثانياً: المواصفات الخاصة للخزائن المتحركة

- يقدم المقاول رسومات ومخططات⁹ لتوزيع الخزائن في الطوابق وآلية حركتها وتفاصيل كافة القطع المعدنية للنظام ورسومات توضيحية ثنائية وثلاثية الأبعاد وبيان نوع كل مادة والسماكات للمقاطع المعدنية. ويحق للمالك طلب تغيير وتعديل سماكة ومادة أى قطعة فى النظام دون اعتراض او طلب أى تعويض.

- يتم تصميم النظام بحيث لا تزيد الاحمال للطابق الأول عن 800 كغ/م² (حيث يتم تقسيم اوزان الخزائن والملفات حسب الطاقة الاستيعابية واوزان الصناديق على المساحة الاجمالية للطابق)، اما فيما يخص اعمال الطابق الأرضي يجب ان لا تزيد عن 1500 كغ/م².

- يتم الاخذ بعين الاعتبار اثناء التصميم توفير حرية الحركة لمواقع خراطيم الحريق وسهولة الوصول لها. وعلاقة الخزائن مع الشبائيك القلاب (المناور).

- الرسوم التوضيحية في العطاء هي لشرح المواصفة المطلوبة وتمثل الحد الأدنى ويجب على المقاول إعادة تصميمها وتقديم رسوم توضيحية ونظام متكامل ويحق للمالك طلب أى تعديل على النظام. ويمكن للمقاول تقديم النظام المتوافر لديه على ان يقدم أى توضيح او دراسة للتحقق من كفاية ومتانة النظام مع الرسوم والمخططات.

- توريد وتركيب وتشغيل نظام خزائن متحركة على ثلاث سكك بالحد الأدنى للخزائن ذات الحجرات الأربعة والثلاثة وسكة مساندة (سكة مع مسننات)، وعلى خمس سكك وسكة مساندة إضافية (سكة مع مسننات) للخزائن ذات الحجرات الخمسة وتكون الحركة ميكانيكية من خلال مقبض تحريك يدوي hand wheel.

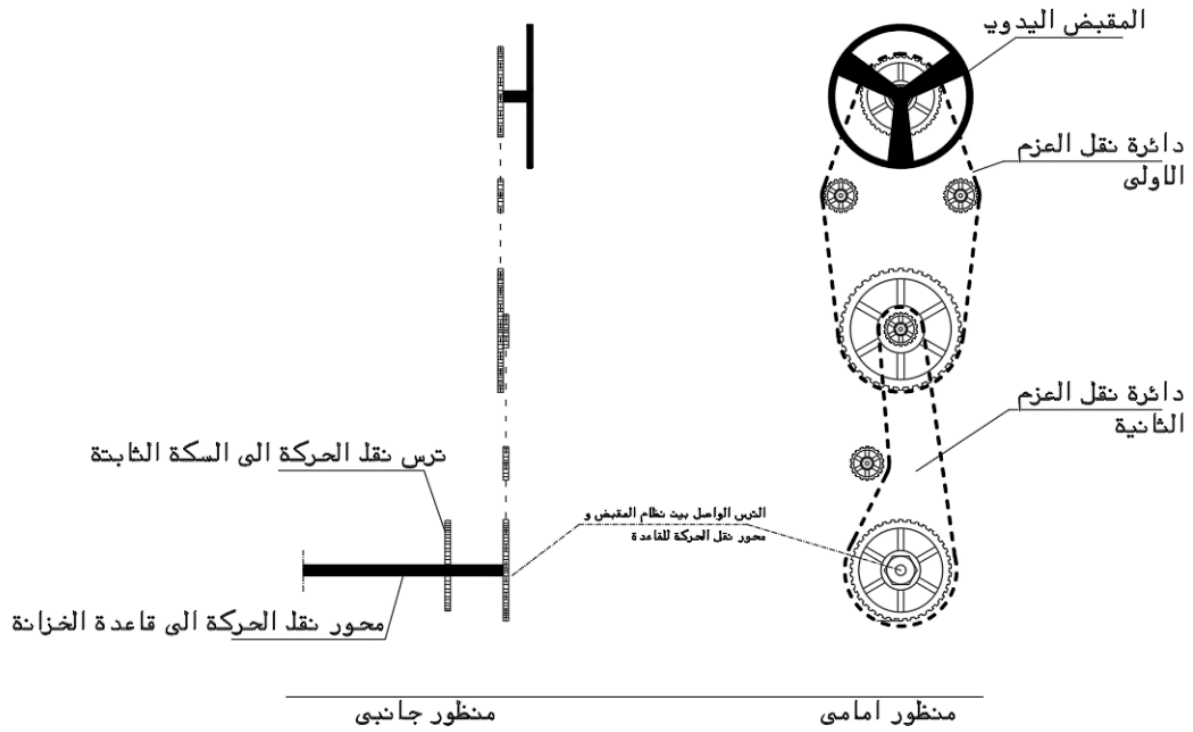
- يتم نقل الحركة من المقبض الى التروس ثم الى الجنازير ثم الى سكة العجلات عبر التروس بشكل ميكانيكي ودون الحاجة لبذل جهد. حيث لا يقل عدد مراحل الجنازير عن مرحلتين وتحتوي كل مرحلة على تروس صغيرة للمحافظة على الجنازير مشدود ومنعه من الارتخاء كما في الرسم التوضيحي. وتكون الجنازير مقاومة للصدا وذات جودة عالية.

- ويتم وصل محور نقل الحركة مع السكتين الطرفيتين (يحتوي محور الحركة على الاقل ثلاث تروس لأخذ الحركة من المقبض وللتفاعل مع السكك الثابتة – المسننة- في طرفي الخزانة) كما في الرسم التوضيحي.

- يمكن التعديل على محاور نقل الحركة بتقديم المقاول المذكرة الحسابية والتصميم الميكانيكي للعناصر.

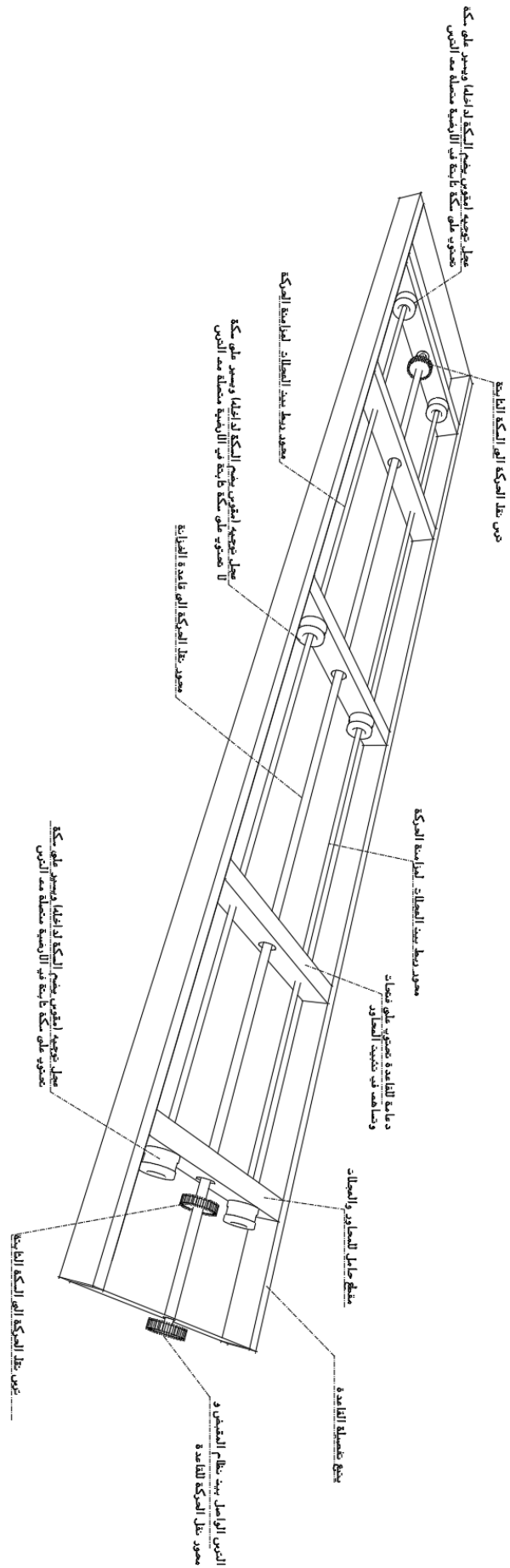
⁹ يقدم مع العرض.

- الرسم التوضيحي للمقبض والية عمله.



رسم توضيحي لمتطلبات المقبض
النظام المقدم يجب ان لا يقل عما ذكر في الرسم

- رسم توضيحي لقاعدة الخزائن المتحركة.



- يتم تركيب سكك معدنية ارضية أسفل الخزائن مصنعة من مقاطع معدنية ثقيلة مجلفنة مقاومة للصدأ قياس لا يقل عن 2*4 سم للمقطع الحامل للعجلات تثبت بالأرض ببراغي.

- السكتين الطرفيتين تحتويان سكة مسننة متصلة مع التروس المتصلة مع بعضها بمحور الحركة المتصل، وتكون العجلات مصنوعة من المعدن المجلفن المقاوم للصدأ المصبوب وتكون عجلات توجيهية (تحتوي على تجويف بحيث تكون السكة داخل التجويف لمنع خروج العجل عن السكة) guide wheels وتكون سهلة الحركة وتحمل اوزان ثقيلة بحيث لا تقل قدرة تحمل كل عجل على السكك عن 800 كغم.

- وتكون العجلات متصلة مع بعضها البعض بمحور تزامن للحركة لمنع الفتل خلال حركة الخزائن كما في الرسوم التوضيحية مع البيل اللازمة. (يلزم وجود محور يربط العجلات معا او محور يربط مسننات وعجلات محور نقل الحركة).

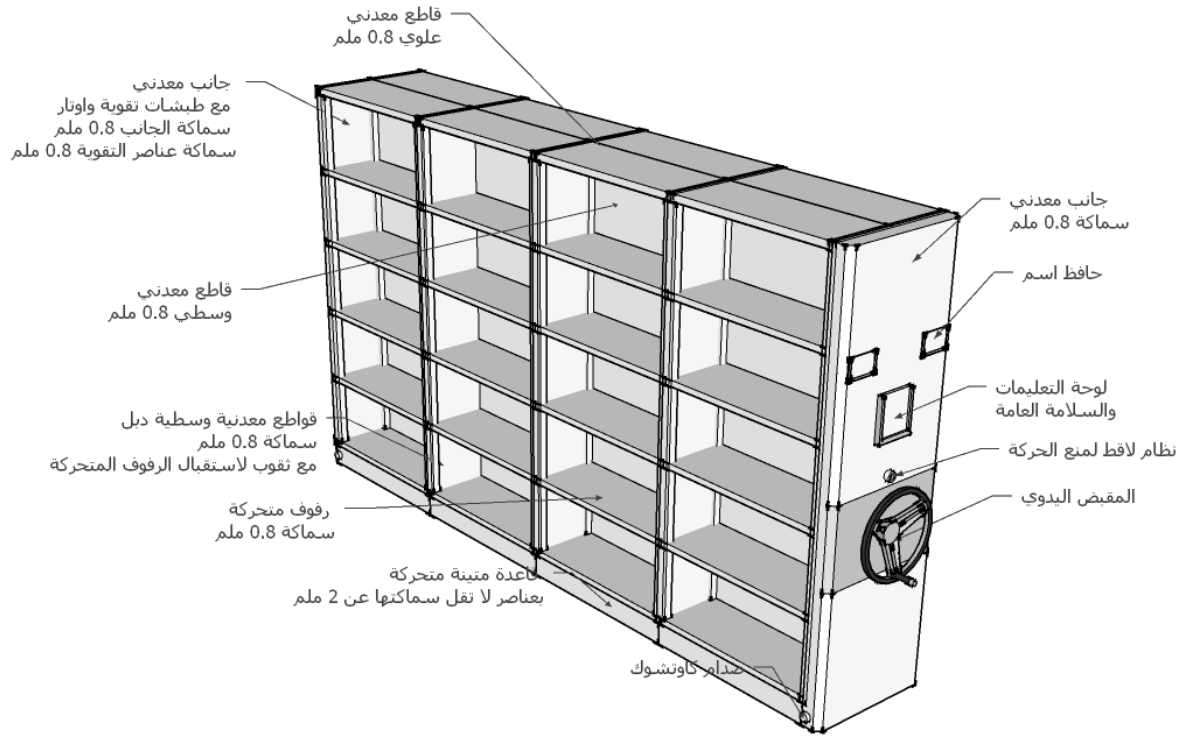
- صور توضيحية للعجلات المعدنية بحيث تكون العجلات بشكل U مبسط في الوسط او على شكل V وفقاً لنظام السكة المستخدم.



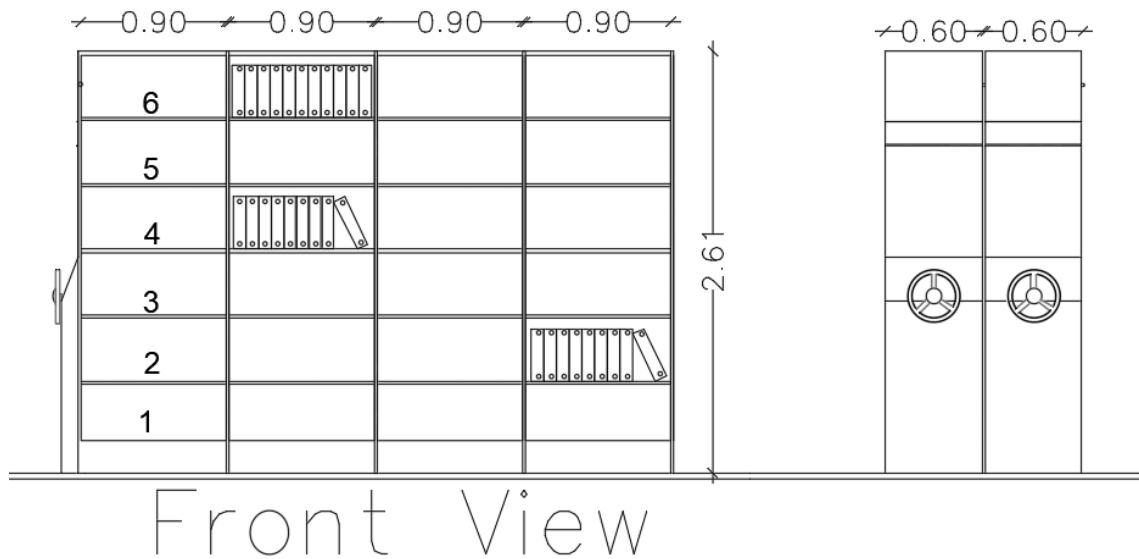
- يجب على المقاول تصميم جسم الخزائن والقواعد الخاصة بها بشكل متين وتقديم رسومات توضيحية دقيقة تبين كافة التفاصيل للعناصر المعدنية والملحقات. ويحق للمالك طلب تعديل أو تغيير أي جزء في التصميم قبل التنفيذ والتوريد. دون اعتراض من المقاول أو طلب تعويضات.

- جسم الخزانة والأرفف والتقسيمات الداخلية مصنعة من الصاج المزيت ويتم تركيب طبشات تقوية أسفل الأرفف المخصصة لتخزين الملفات عليها وحيث ما يلزم ويطلب. سماكة صاج القواعد لا تقل عن 2 ملم، صاج الجوانب لا يقل عن 8.0 ملم، وصاج الارفف لا يقل عن 0.8 ملم.

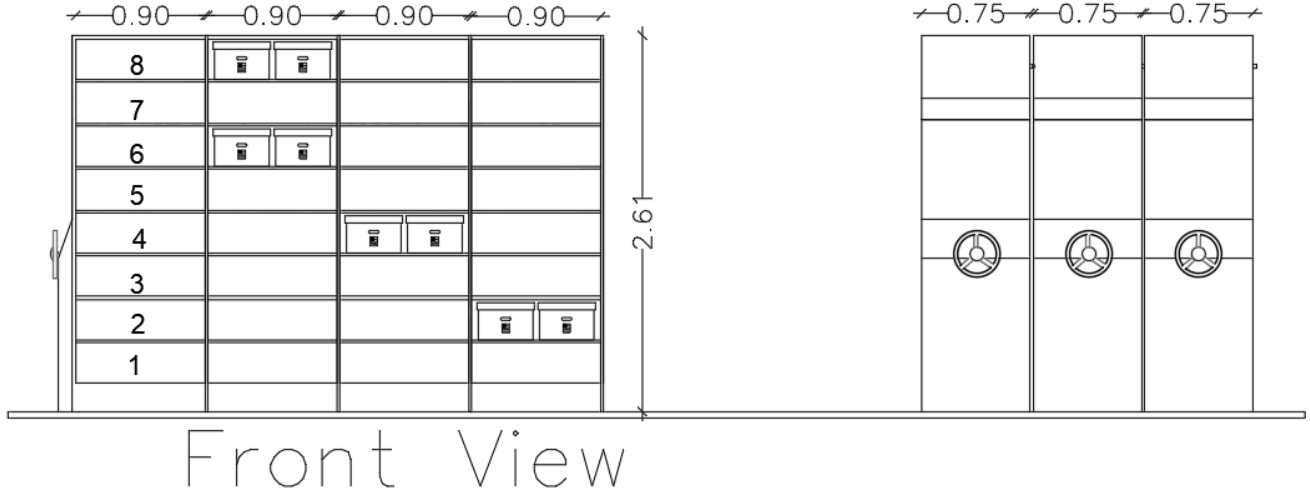
- يتم تركيب قاعدة سفلية لكل خزانة مصنعة من الصاج السميك مثبت بها عجلات وبيل من الأسفل لتسيير على السكك الأرضية.



- رسم توضيحي لخزائن البوكس فايل.



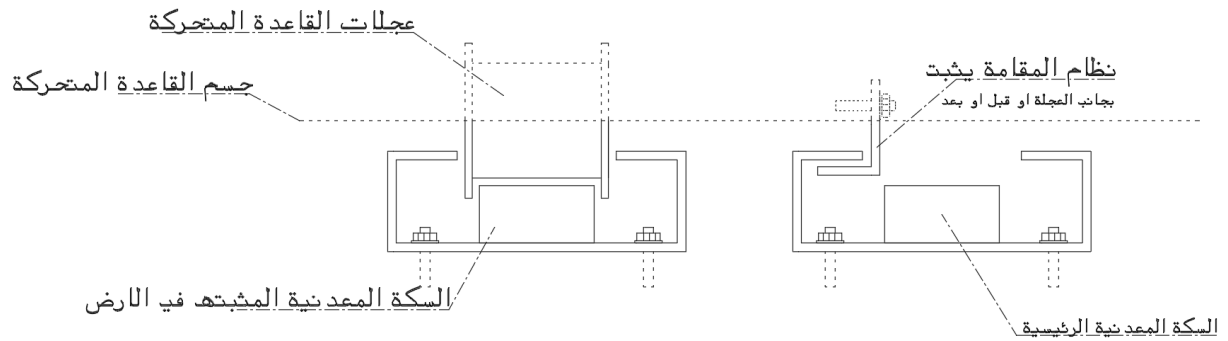
- رسم توضيحي لخزائن ملفات الكرتون.



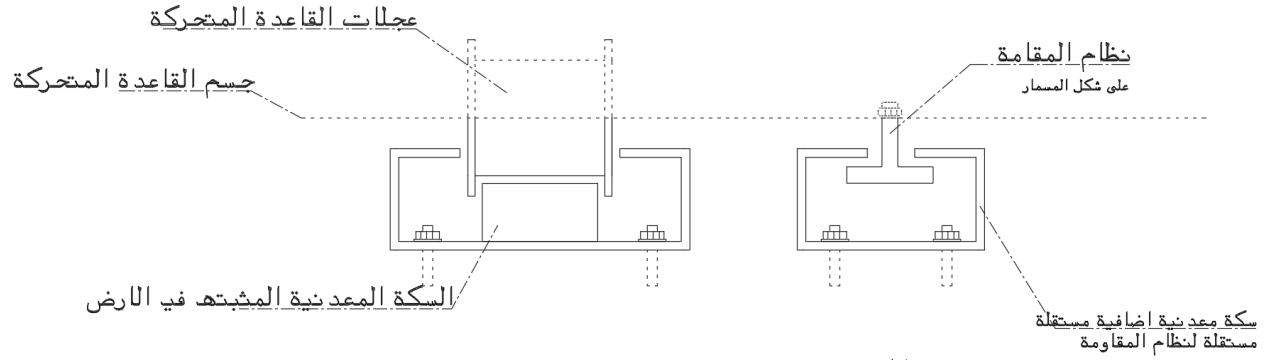
- الدهان: بعد تنظيف كافة القطع من الزيوت والشحوم يتم طلاء الخزائن بدهان نوع بودرة الكترولستيتيك شوي بالفرن لون سكني فاتح Electrostatic epoxy powder coating. ويكون الدهان مقاوم وغير قابل للاشتعال.

- يكون النظام قابل للضبط وفقا لميلان البلاط ويمكن ضبط السكك لتناسب مع ميلان البلاط ان وجد. ويتعين على المقاول زيارة الموقع والاطلاع على الموقع والميول قبل تقديم العرض.

- يحتوي نظام الخزائن على نظام مقاومة الانقلاب والميلان Anti-tilt تمنع انقلاب خزائن النظام ويكون ذلك بإضافة مجرى مستقل الى السكك او إضافة النظام على السكك الخاصة بالعجلات. ويكون النظام قادر على تحمل الاجهادات الناتجة عن امالة الخزائن تحت أي ظرف. ويكون النظام يعتمد على صفيحة معدنية تثبيت بطول موازي لسكك اطول ما يمكن وسماكة لا تقل عن 4 ملم وطول لا يقل عن 25 سم كما في المثال رقم 1 او باستخدام مسامير التثبيت ضمن سكة ضيقة منفصلة كما في المثال رقم 2.



مثال ١ على نظام مقاومة الانقلاب



مثال ٢ على نظام مقاومة الانقلاب

- توفير جيوب للفهارس مثبتة على الجهة الامامية من الخزائن ليتم استخدامها كمراجع للصناديق التي بداخلها الملفات وللبوكس فايل التي يتم تخزينها داخل الخزائن حيث يشمل السعر الحبيب والترقيم بحيث يمكن التعديل الترقيم لاحقا وذلك حسب تعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. وكذلك لكل رف توفير جيب لفهرس يصف موقع الرف (رقم العمود والصف) **حيث يشمل السعر الحبيب والترقيم** بحيث يمكن التعديل الترقيم لاحقا وذلك حسب تعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. حيث يعرف كل رف كما يلي: (رقم الخزانة + رقم العمود + رقم الصف).

- توفير جيوب لورق قياس A4 وإضافة لوحة تعليمات على كل خزانة (ملون ومحمي بغلاف بلاستيكي شفاف)، ويتم عرض التعليمات على كادر الاشراف التابع للمالك وتعديلها حسب تعليماته قبل التركيب. ويتم إضافة لوحات التعليمات وارشادات السلامة العامة في كل مرر قياس لا يقل عن A3 ملون ومحمي ببرواز وزجاج.

- تكون الارفف متحركة (يمكن التحكم بارتفاعها) adjustable shelves. وتكون جوانب الرفوف مثقبة من الداخل وذات نتوء لتغير ارتفاعات الارفف دون وجود البراغي.

- ان لا تقل قدرة تحمل كل رف عن حوالي **135 كغم لكل متر مربع**.

- يتم تركيب لاقط إيقاف Aisle safety lock في جنب كل خزانة لضمان ثباتها وعدم تحريكها عندما يكون هناك شخص آخر ينوي الدخول للخزائن للتعامل معها.

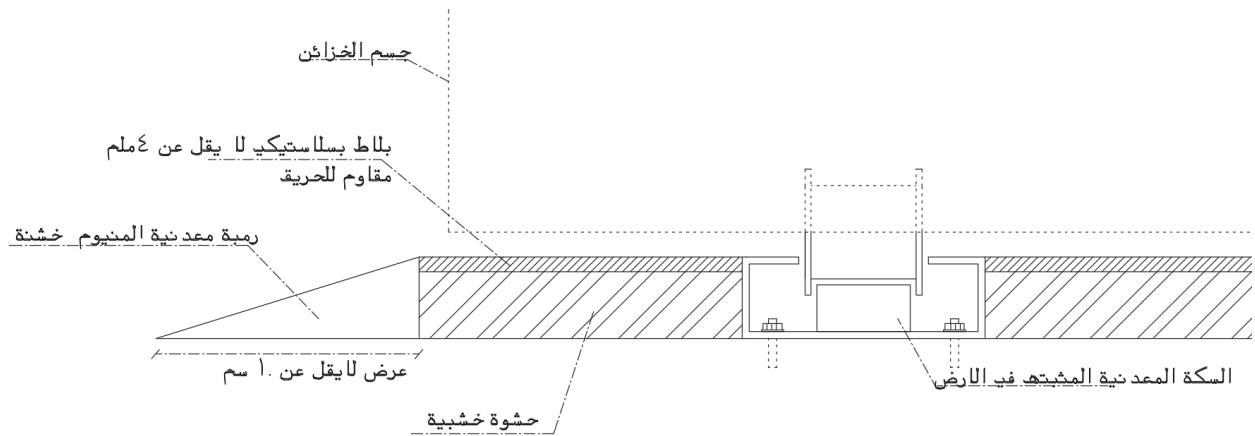
- يتم تركيب مانع للغبار Anti-dust proof على أطراف الخزائن جميعها بحيث يمنع دخول الغبار الى داخل الخزائن عند اغلاق الخزائن على بعضها. بحيث يتكون من شريط مطاطي مع فراشي كالمستخدم في الأبواب والشبابيك.

- يتم تزويد النظام بمصدم مطاطي (كاوتشوك) rubber safety stops وذلك لكل قاعدة متحركة ويتم تنسيق سماكته مع مانع الغبار بما يضمن الاغلاق التام للخزائن عند اغلاقها على بعضها. ومصدم مطاطي رئيسي في نهاية كل سكة ويكون بمواصفات ديناميكية وسماكة كافية لحماية الخزائن من الخروج من السكة او الانقلاب للخارج.

- الخزائن الطريفة التي يكون وجهها مكشوف يتم إضافة أبواب واقفال للأبواب وقفل رئيسي لمنع تحريك الخزائن.

- توريد وتركيب أرضية خشب مقاوم للرطوبة ومقاوم للانكماش والتعفن ملبسة بلاط بلاستيكي PVC أوروبي المنشأ ويكون مقاوم للحريق والرطوبة ومانع للانزلاق أو قطع الموكيت أوروبي المنشأ المقاوم للحريق أسفل الخزائن فقط لضمان حماية السكك الأرضية. حيث يتم ملئ الفراغ بين السكك بخشب مقاوم للرطوبة مقاوم للانكماش والتعفن بحيث يتم تثبيت الخشب ببعضه وبالأرضية والسكة لمنع الحركة واغلاق الفراغات بلاط بلاستيكي PVC أوروبي المنشأ مقاوم للحريق والرطوبة ومقاوم للانزلاق بسمكة لا تقل عن 8 ملم أو استخدام قطع الموكيت أوروبي المنشأ المقاوم للحريق. ويتم توريد وتركيب زوايا معدنية عند أطراف البلاط (الجانبية وبين البلاط والسكك) أو أن يكون مقطع السكة له طرف بارز على البلاط لحمايته من الاهتراء والكسر. يتم تحديد اللون والنقشة من قبل المالك. ويشمل السعر كل ما يلزم من مواد لاصقة حسب توصية المورد واعمال للتثبيت.

-توريد وتركيب رمبة معدنية على طرف كل أرضية من الألمنيوم وتكون خشنة (خطوط موازية للسكك) وبعرض لا يقل عن 10 سم للرمبة ويكون طرف الألمنيوم اعلى من البلاط لحماية أطراف البلاط أو تركيب زاوية معدنية لحماية طرف البلاط.



رسم توضيحي للأرضية الخشبية الملبسة بلاط بلاستيكي

- تصميم وتركيب وتوريد طاولات متحركة على أربع عجلات لكل ممر ليقوم الموظف بجرها واستخدامها لوضع الصندوق عليها وإخراج الملف المطلوب مصنوعة من الستانلس ستيل المقاوم للصدأ. وتكون بارتفاع لا يقل عن 1 متر وبعرض 40 سم وطول 110 سم وتحتوي على رف سفلي.



- يشمل السعر ضمناً تركيب ابواب للخزائن التي يلزمها ابواب كما ذكر في جدول الكميات وحيث ما يلزم حسب تعليمات كادر الاشراف التابع للمالك.

خزائن ملفات البوكس فايل:

خزانة بأبعاد لا تقل عن ارتفاع: 260 سم وعرض: 360 سم او مضاعفات 90 سم، والعمق: 60 سم. وعدد الحجرات بالعرض أربعة او ثلاثة (مضاعفات 90 سم) وبكل حجرة لا يقل عن خمسة ارفف لتعطي 6 خانات للتخزين. وما يلزم من خزائن ثابتة الحركة لفصل حركة الخزائن حيثما يلزم حسب التصميم. وما يلزم من خزائن طرفية مع أبواب للخزائن من جهة واحدة للإغلاق على الملفات مع اقفال للأبواب.

خزائن ملفات الكرتون:

خزانة بأبعاد لا تقل عن ارتفاع: 260 سم وعرض: 360 سم او مضاعفات 90 سم، والعمق: 75 سم. وعدد الحجرات بالعرض أربعة او ثلاثة او خمسة (مضاعفات 90 سم) وبكل حجرة لا يقل عن 7 ارفف لتعطي 8 خانات للتخزين. وما يلزم من خزائن ثابتة الحركة لفصل حركة الخزائن حيثما يلزم حسب التصميم. وما يلزم من خزائن طرفية مع أبواب للخزائن من جهة واحدة للإغلاق على الملفات مع اقفال للأبواب.

خيار بديل للخزائن:

بنفس المواصفات السابقة، ولكن بهدف تخفيف الوزن. عدم تغطية الخزائن بالصاج بشكل كامل وعمل فواصل بين الرفوف بارتفاع 35 سم من الصاج فقط. حيث يقدم المفاضل كلفة النظام البديل مع فرق الوزن بين النظامين. ويكون النظام مع عناصر تثبيت قطرية في منتصف الوجهين للخزائن وعلى جوانب جميع الارفف.



جدول مقارنة الازان:

الوزن كامل للنظام مفرغ (كغ)	النظام
	نظام الخزائن المتحركة المغلق بشكل كامل
	نظام الخزائن المتحركة غير المغلق بشكل كامل

سادساً: جدول الكميات

يتكون جدول الكميات من عدة جداول منفصلة وتحتوي بعض أجزاء العطاء على خيارات بديلة ويحق للمقاول الاعتذار عن أجزاء بشكل كامل ولا يحق له الاعتذار عن أحد البنود في الجزء الواحد وفي حال عدم تسعير بند ضمن جدول الجزء الواحد يتم اعتبار ذلك الجزء محمل على القيمة الاجمالية للعطاء دون أي اعتراض او طلب تعويض.

ملخص أجزاء جدول الكميات:

رقم الجزء في جدول الكميات	عنوان الجزء	ملئ عبارة (تم التسعير) او (اعتذر عن تسعير الجزء)
1-أ	الخزائن المتحركة المغلقة بشكل كامل بألواح الصاج وملاء وتلبيس الارضيات.	
1-ب	الخزائن المتحركة غير المغلقة بشكل كامل وملاء وتلبيس الارضيات.	
2-أ	توريد صناديق النقل والتخزين من الكرتون.	
2-ب	توريد صناديق النقل والتخزين من البلاستيك.	
3	اعمال وضع الملفات الموجودة في الارشيف الحالي في الصناديق ونقلها وتخزينها في الموقع الجديد (الارشيف المستحدث).	

تعليمات جدول الكميات:

1- على المقاول أن يضع أسعاره على أساس الوحدة القياسية العائدة لكل نوع ويتضمن السعر كافة التقديمات وأجور اليد العاملة ونفقات المقاول المباشرة وغير المباشرة ويعتبر السعر الذي يضعه المقاول أمام كافة البنود في جدول الكميات على أنها القيمة الحقيقية والشاملة للأشغال المنجزة الموصوفة في ذلك البند وأنها تشمل أرباح المتعهد وفقاً لهذا العقد.

2- تقاس وتكال جميع الأعمال حسب كل بند في جدول الكميات.

3- ان كميات الأعمال المختلفة الواردة في جدول الكميات هي كميات تقديرية للأعمال ويدفع للمقاول عن الكميات الفعلية من الأعمال المنفذة والتي يوافق عليها كادر الاشراف التابع للمالك على اساس السعر الافرادي لهذه الأعمال.

4- يحق لصاحب العمل إلغاء أي جزء من أجزاء العطاء أو أي بند من بنود الجزء الواحد دون أن يترتب على ذلك أية مطالبات مالية أو تعويضات من قبل المقاول.

5- تعتبر جداول الكميات جزءاً لا يتجزأ من وثائق العطاء.

6- تعتمد عبارة (وتنفذ هذه الأعمال والبند أو البنود حسب المواصفات وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك وحسب الاصول) **في نهاية** كل بند من جداول الكميات ولتنفيذ أي عمل في العطاء، حتى لو لم تذكر.

7- أي عمل يقوم به المقاول ويكون غير مطلوب في العقد وغير مذكور في كتب كادر الاشراف فلن يكون مشمولاً في عملية الكيل والدفع.

8- تشمل اسعار البنود الموجودة في جدول الكميات، جميع الاعمال التمهيدية واعمال الهد والفك والتركيب والقص والتعديل، والتي تشكل عائناً لإنجاز البند حسب الاصول وذلك ما لم تذكر اعمال الفك والتركيب كبند منفصل في جدول الكميات.

9- على المقاول المحافظة على نظافة وسرعة اداء مختلف الأعمال المطلوبة منه مع التقيد بمتطلبات ورغبات المالك وعمل التنسيق الكامل مع كادر الاشراف التابع للمالك من حيث مناطق العمل وأوقاته واجراءات الأمان في موقع العمل.

10- على المقاول القيام بزيارة الموقع وتقييم الوضع قبل القيام بتسعير البنود.

11- على المقاول اتمام جميع الاعمال الاضافية المتعلقة بإنهاء البند حسب الاصول وتعتبر هذه الاعمال ضمن السعر للبند دون أي زيادة بالأسعار.

12- لا يكال أي جزء مرتين ضمن بندين مختلفين.

13- يشار للبند برقمين الرقم الأول لرقم البند والرقم الثاني لرقم الجزء. مثال البند رقم (2/5-ب) يمثل البند الخامس من الجزء الثاني - ب.

14- يقوم المقاول في حال عدم ذكر الكمية التقريبية في جدول الكميات بملء الكمية التقريبية حسب تصميمه.

الجزء الأول - أ

الخزائن المتحركة المغلقة بشكل كامل بألواح الصاج وملء وتلبيس الارضيات

رقم البند	البند	الكمية م	الوحدة م	السعر	المبلغ	
					فلس	دينار
1-1/1	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل خزانة مزدوجة متحركة لتخزين ملفات البوكس فايل وبالأبعاد المحددة حسب تصميم المقاول وحسب وثائق العطاء وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك.	بالعدد				
	1- ثلاث حجرات بالعرض.	بالعدد				
	2- أربع حجرات بالعرض.	بالعدد				
	3- خمس حجرات بالعرض.	بالعدد				
1-1/2	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل خزانة مزدوجة متحركة لتخزين ملفات البوكس فايل وبالأبعاد المحددة حسب تصميم المقاول وحسب وثائق العطاء وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. ولكن للخزانة أبواب من جهة واحدة تغلق على كافة محتويات الخزائن بعد الانتهاء من العمل بواسطة قفل جانبي.	بالعدد				
	1- ثلاث حجرات بالعرض.	بالعدد				
	2- أربع حجرات بالعرض.	بالعدد				
	3- خمس حجرات بالعرض.	بالعدد				
1-1/3	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل خزانة مزدوجة ثابتة لتخزين ملفات البوكس فايل وبالأبعاد المحددة حسب تصميم المقاول وحسب وثائق العطاء وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. وتكون الخزانة ثابتة في وسط المجموعة او حسب تصميم المقاول.	بالعدد				
	1- ثلاث حجرات بالعرض.	بالعدد				
	2- أربع حجرات بالعرض.	بالعدد				
	3- خمس حجرات بالعرض.	بالعدد				
	المجموع للصفحة					

الجزء الأول - أ

الخزائن المتحركة المغلقة بشكل كامل بألواح الصاج وملء وتلبيس الارضيات

رقم البند	البند	الكمية	الوحدة	السعر		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
1/4-أ	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل خزانة مزدوجة متحركة لتخزين ملفات الكرتون وبالأبعاد المحددة حسب تصميم المقاول وحسب وثائق العطاء وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. 1- ثلاث حجرات بالعرض. 2- أربع حجرات بالعرض. 3- خمس حجرات بالعرض.	بالعدد					
1/5-أ	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل خزانة مزدوجة متحركة لتخزين ملفات الكرتون وبالأبعاد المحددة حسب تصميم المقاول وحسب وثائق العطاء وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. ولكن للخزانة أبواب من جهة واحدة تغلق على كافة محتويات الخزائن بعد الانتهاء من العمل بواسطة قفل جانبي. 1- ثلاث حجرات بالعرض. 2- أربع حجرات بالعرض. 3- خمس حجرات بالعرض.	بالعدد					
1/6-أ	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل خزانة مزدوجة ثابتة لتخزين ملفات الكرتون وبالأبعاد المحددة حسب تصميم المقاول وحسب وثائق العطاء وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. وتكون الخزانة ثابتة في وسط المجموعة او حسب تصميم المقاول. 1- ثلاث حجرات بالعرض. 2- أربع حجرات بالعرض. 3- خمس حجرات بالعرض.	بالعدد					
المجموع للصفحة							

الجزء الأول - أ

الخزائن المتحركة المغلقة بشكل كامل بألواح الصاج وملء وتلبيس الارضيات

رقم البند	البند	وحدة الكيل	المساحة المغطاة بالمتر	السعر		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
1-1/7	بالمتر المربع:	م ²	- توريد وتركيب أرضية خشب لآتيه مقاوم للرطوبة ومقاوم للانكماش والتعفن ملبسة بلاط بلاستيكي PVC أوروبي المنشأ ويكون مقاوم للحريق والرطوبة وممانع للانزلاق أسفل الخزائن فقط لضمان حماية السكك الأرضية. حيث يتم ملئ الفراغ بين السكك بخشب مقاوم للرطوبة ومقاوم للانكماش والتعفن بحيث يتم تثبيت الخشب ببعضه وبالأرضية والسكة لمنع الحركة واغلاق الفراغات والتلبيس بلاط بلاستيكي PVC أوروبي المنشأ مقاوم للحريق والرطوبة ومقاوم للانزلاق بسماكة لا تقل عن 8 ملم. ويتم توريد وتركيب زوايا معدنية عند أطراف البلاط (الجانبية وبين البلاط والسكك) او ان يكون مقطع السكة له طرف بارز على البلاط لحمايته من الاهتراء والكسر. يتم تحديد اللون والنقشة من قبل المالك. ويشمل السعر كل ما يلزم من مواد واعمال لإتمام الاعمال على أكمل وجه. -توريد وتركيب رمبة معدنية على طرف كل أرضية من الالمنيوم وتكون خشنة (خطوط موازية للسكك) ويعرض لا يقل عن 10 سم للرمبة ويكون طرف الالمنيوم اعلى من البلاط لحماية أطراف البلاط او تركيب زاوية معدنية لحماية طرف البلاط. - يكون الكيل للمساحة الفعلية التي يتم تلبيسها يضاف لها المساحة التي تغطيها الرمبة.				
1-1/7	بالمتر المربع:	م ²	- توريد وتركيب أرضية خشب لآتيه مقاوم للرطوبة ومقاوم للانكماش والتعفن ملبسة قطع الموكيت أوروبي المنشأ المقاوم للحريق أسفل الخزائن فقط لضمان حماية السكك الأرضية. حيث يتم ملئ الفراغ بين السكك بخشب مقاوم للرطوبة ومقاوم للانكماش والتعفن بحيث يتم تثبيت الخشب ببعضه وبالأرضية والسكة لمنع الحركة واغلاق الفراغات والتلبيس بقطع الموكيت أوروبي المنشأ المقاوم للحريق. ويتم توريد وتركيب زوايا معدنية عند أطراف البلاط (الجانبية وبين البلاط والسكك) او ان يكون مقطع السكة له طرف بارز على البلاط لحمايته من الاهتراء والكسر. يتم تحديد اللون والنقشة من قبل المالك. ويشمل السعر كل ما يلزم من مواد واعمال لإتمام الاعمال على أكمل وجه -توريد وتركيب رمبة معدنية على طرف كل أرضية من الالمنيوم وتكون خشنة (خطوط موازية للسكك) ويعرض لا يقل عن 10 سم للرمبة ويكون طرف الالمنيوم اعلى من البلاط لحماية أطراف البلاط او تركيب زاوية معدنية لحماية طرف البلاط. - يكون الكيل للمساحة الفعلية التي يتم تلبيسها يضاف لها المساحة التي تغطيها الرمبة.				
	المجموع للصفحة						

الجزء الأول - أ
الخزائن المتحركة المغلقة بشكل كامل بألواح الصاج وملء وتلبيس الارضيات

رقم البند	البند	وحدة القياس	الكمية	السعر		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
1-1/8	بالعدد:	عدد	8				
	تصميم وتركيب وتوريد طاولات متحركة على أربع عجلات لكل ممر ليقوم الموظف بجرها واستخدامها لوضع الصندوق عليها وإخراج الملف المطلوب مصنوعة من الستانلس ستيل المقاوم للصدأ. وتكون بارتفاع لا يقل عن 1 متر وبعرض 40 سم وطول 110 سم وتحتوي على رف سفلي. وحسب وثائق العطاء وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك.						
	المجموع للصفحة						
	المجموع الإجمالي للجزء الأول - أ						

الجزء الأول - ب
الخزائن المتحركة غير المغلقة بشكل كامل وملء وتلبس الارضيات

رقم البند	البند	وحدة القياس	الكمية	السعر		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
1/1-ب	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل خزانة مزدوجة متحركة لتخزين ملفات البوكس فايل وبالأبعاد المحددة حسب تصميم المقاول وحسب وثائق العطاء وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. 1- ثلاث حجرات بالعرض. 2- أربع حجرات بالعرض. 3- خمس حجرات بالعارض.	بالعدد بالعدد بالعدد					
1/2-ب	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل خزانة مزدوجة ثابتة لتخزين ملفات البوكس فايل وبالأبعاد المحددة حسب تصميم المقاول وحسب وثائق العطاء وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. وتكون الخزانة ثابتة في وسط المجموعة او حسب تصميم المقاول. 1- ثلاث حجرات بالعرض. 2- أربع حجرات بالعرض. 3- خمس حجرات بالعارض.	بالعدد بالعدد بالعدد					
المجموع للصفحة							

الجزء الأول - ب
الخزائن المتحركة غير المغلقة بشكل كامل وملء وتلبس الارضيات

رقم البند	البند	وحدة القياس	الكمية	السعر		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
1-3	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل خزانة مزدوجة متحركة لتخزين ملفات الكرتون وبالأبعاد المحددة حسب تصميم المقاول وحسب وثائق العطاء وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. 1- ثلاث حجرات بالعرض. 2- أربع حجرات بالعرض. 3- خمس حجرات بالعارض.	بالعدد					
1-4	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل خزانة مزدوجة ثابتة لتخزين ملفات الكرتون وبالأبعاد المحددة حسب تصميم المقاول وحسب وثائق العطاء وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك. وتكون الخزانة ثابتة في وسط المجموعة او حسب تصميم المقاول. 1- ثلاث حجرات بالعرض. 2- أربع حجرات بالعرض. 3- خمس حجرات بالعارض.	بالعدد					
		المجموع للصفحة					

الجزء الأول - ب
الخزائن المتحركة غير المغلقة بشكل كامل وملء وتلبس الارضيات

رقم البند	البند	وحدة الكيل	الكمية	السعر		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
1/5-ب	بالمتر المربع:	م2					
	- توريد وتركيب أرضية خشب لآتيه مقاوم للرطوبة ومقاوم للانكماش والتعفن ملبسة بلاط بلاستيكي PVC أوروبي المنشأ ويكون مقاوم للحريق والرطوبة وممانع للانزلاق أسفل الخزائن فقط لضمان حماية السكك الأرضية. حيث يتم ملئ الفراغ بين السكك بخشب مقاوم للرطوبة مقاوم للانكماش والتعفن بحيث يتم تثبيت الخشب ببعضه وبالأرضية والسكة لمنع الحركة واغلاق الفراغات والتلبس بلاط بلاستيكي PVC أوروبي المنشأ مقاوم للحريق والرطوبة ومقاوم للانزلاق بسماكة لا تقل عن 8 ملم. ويتم توريد وتركيب زوايا معدنية عند أطراف البلاط (الجانبية وبين البلاط والسكك) او ان يكون مقطع السكة له طرف بارز على البلاط لحمايته من الاهتراء والكسر. يتم تحديد اللون والنقشة من قبل المالك. ويشمل السعر كل ما يلزم من مواد واعمال لإتمام الاعمال على أكمل وجه. -توريد وتركيب رمبة معدنية على طرف كل أرضية من الالمنيوم وتكون خشنة (خطوط موازية للسكك) ويعرض لا يقل عن 10 سم للرمبة ويكون طرف الالمنيوم اعلى من البلاط لحماية أطراف البلاط او تركيب زاوية معدنية لحماية طرف البلاط. - يكون الكيل للمساحة الفعلية التي يتم تلبسها يضاف لها المساحة التي تغطيها الرمبة.						
1/5-ب	بالمتر المربع:	م2					
بند بديل	- توريد وتركيب أرضية خشب لآتيه مقاوم للرطوبة ومقاوم للانكماش والتعفن ملبسة قطع الموكيت أوروبي المنشأ المقاوم للحريق أسفل الخزائن فقط لضمان حماية السكك الأرضية. حيث يتم ملئ الفراغ بين السكك بخشب مقاوم للرطوبة مقاوم للانكماش والتعفن بحيث يتم تثبيت الخشب ببعضه وبالأرضية والسكة لمنع الحركة واغلاق الفراغات والتلبس بقطع الموكيت أوروبي المنشأ المقاوم للحريق. ويتم توريد وتركيب زوايا معدنية عند أطراف البلاط (الجانبية وبين البلاط والسكك) او ان يكون مقطع السكة له طرف بارز على البلاط لحمايته من الاهتراء والكسر. يتم تحديد اللون والنقشة من قبل المالك. ويشمل السعر كل ما يلزم من مواد واعمال لإتمام الاعمال على أكمل وجه -توريد وتركيب رمبة معدنية على طرف كل أرضية من الالمنيوم وتكون خشنة (خطوط موازية للسكك) ويعرض لا يقل عن 10 سم للرمبة ويكون طرف الالمنيوم اعلى من البلاط لحماية أطراف البلاط او تركيب زاوية معدنية لحماية طرف البلاط. - يكون الكيل للمساحة الفعلية التي يتم تلبسها يضاف لها المساحة التي تغطيها الرمبة.						
المجموع للصفحة							

الجزء الأول - ب
الخزائن المتحركة غير المغلقة بشكل كامل وملء وتلبس الارضيات

رقم البند	البند	وحدة القياس	الكمية	السعر		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
1/6-ب	بالعدد:	عدد	8				
	تصميم وتركيب وتوريد طاوولات متحركة على أربع عجلات لكل ممر ليقوم الموظف بجرها واستخدامها لوضع الصندوق عليها وإخراج الملف المطلوب مصنوعة من الستانلس ستيل المقاوم للصدأ. وتكون بارتفاع لا يقل عن 1 متر وبعرض 40 سم وطول 110 سم وتحتوي على رف سفلي. وحسب وثائق العطاء وتعليمات كادر الاشراف التابع للمالك.						
	المجموع للصفحة						
	المجموع الإجمالي للجزء الأول - ب						

الجزء الثاني - أ

اعمال توريد صناديق النقل والتخزين من الكرتون

رقم البند	البند	وحدة القياس	الكمية	السعر		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
1-2/1	بالمقطوع: - توريد صناديق الكرتون مع غطاء وحسب التعليمات والشروط والمواصفات في وثائق العطاء.	بالعدد	20000				
	المجموع للصفحة						
	المجموع الإجمالي للجزء الثاني - أ						

✓ ملاحظة : يتم توريد الصناديق على دفعات منفصلة وعند الطلب بحيث لا يقل التوريد الدفعة الواحدة عن 500-1000 صندوق.

الجزء الثاني – ب

اعمال توريد صناديق النقل والتخزين من البلاستيك

رقم البند	البند	وحدة القياس	الكمية	السعر		المبلغ	
				فلس	دينار	فلس	دينار
2/1-ب	بالمقطوع: - توريد صناديق البلاستيك مع غطاء وحسب التعليمات والشروط والمواصفات في وثائق العطاء.	بالعدد	20000				
	المجموع للصفحة						
	المجموع الإجمالي للجزء الثاني - ب						

✓ ملاحظة : يتم توريد الصناديق على دفعات منفصلة وعند الطلب بحيث لا يقل التوريد الدفعة الواحدة عن 500-1000 صندوق.

✓ الجزء الثالث

اعمال وضع الملفات الموجودة في الارشيف الحالي في الصناديق ونقلها وتخزينها في الموقع الجديد (الارشيف المستحدث)

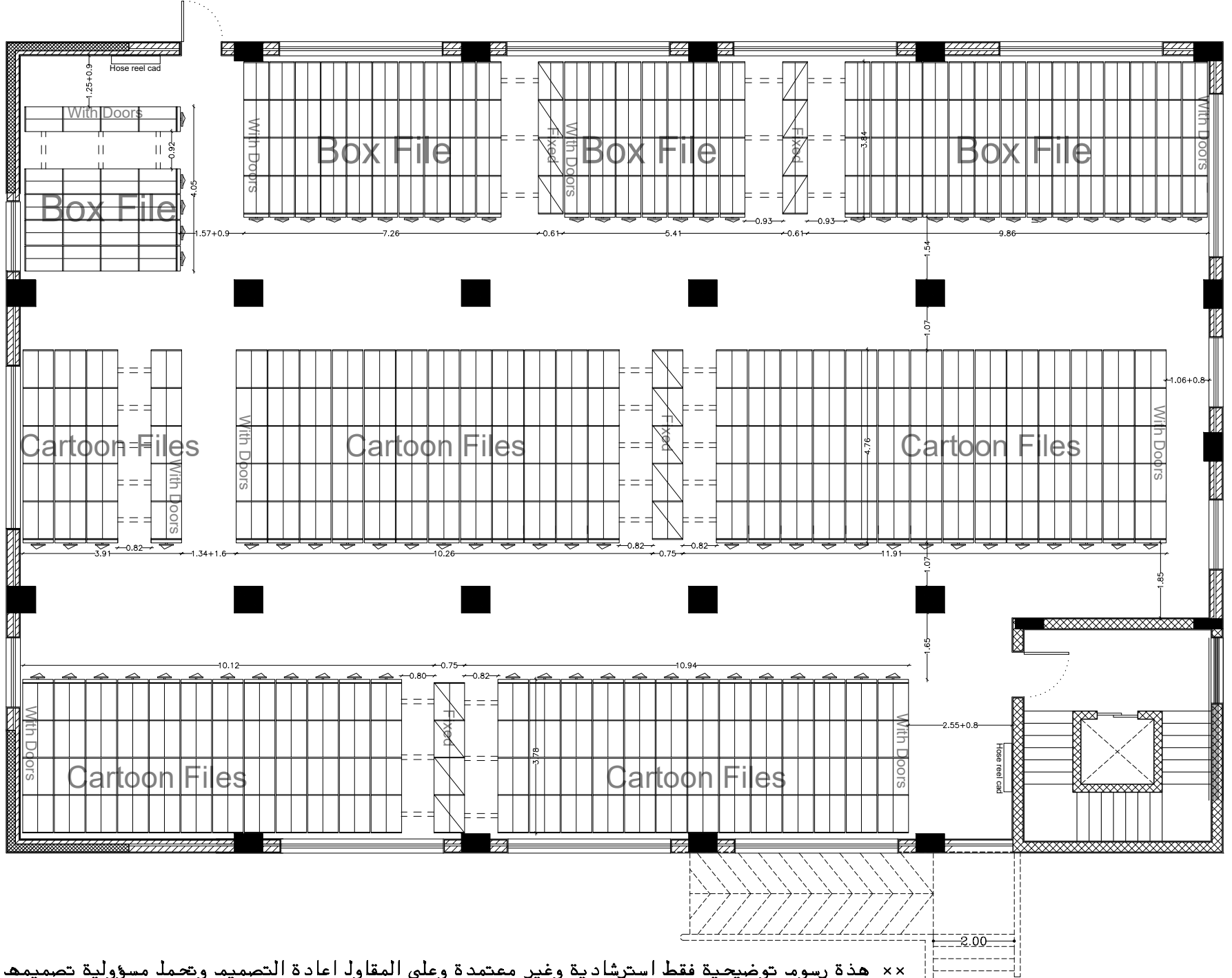
رقم البند	البند	وحدة الكيل الكمية	السعر		المبلغ	
			فلس	دينار	فلس	دينار
3/1	بالمقطوع: اعمال وضع ملفات الكرتون الموجودة في الارشيف الحالي في الصناديق ونقلها وتخزينها في نظام الخزائن المتحركة في الارشيف المستحدث حسب تعليمات ومواصفات وشروط العطاء.	بالمقطوع 1				
	المجموع للصفحة					
	المجموع الإجمالي للجزء الثالث					

خلاصة جداول الكميات				
القيمة		الصفحة	بيان الأعمال/ القسم	الرقم الجزء
دينار	فلس			
			الخزائن المتحركة المغلقة بشكل كامل بألواح الصاج. وملء وتلبيس الارضيات.	الأول - أ
			الخزائن المتحركة غير المغلقة بشكل كامل. وملء وتلبيس الارضيات.	الأول - ب
			توريد صناديق النقل والتخزين من الكرتون	الثاني - أ
			توريد صناديق النقل والتخزين من البلاستيك	الثاني - ب
			اعمال وضع الملفات الموجودة في الارشيف الحالي في الصناديق ونقلها وتخزينها في الموقع الجديد (الارشيف المستحدث).	الثالث
اسم المناقص:				
الوظيفة:				
التوقيع والختم:				
العنوان:				
الهاتف:				
البريد الالكتروني:				

سابعًا: المرفقات

- رسم توضيحي للطابق الأرضي.
- رسم توضيحي للطابق الأول.





×× هذه رسوم توضيحية فقط استرشادية وغير معتمدة وعلى المقاول اعادة التصميم وتحمل مسؤولية تصميمه

LAYOUT / First Floor